

EST  
Lehekülg 1 / 29  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
Special Tec AA 5W-40 Diesel

## Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Special Tec AA 5W-40 Diesel**

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Määrdeaine

**Kasutusalaad, mida ei soovitata:**

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Pädeva isiku e-posti aadress: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

**Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:**

EST

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 7943 794. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

**Äriühingu hädaabitelefon:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)**

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

EUH208-Sisaldab Molübdeenpolüüsulfiid - pika ahelaga alküülditiokarbamaat - kompleks. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu sisaldab endokriinseid häireid põhjustavat ainet. Aine on nimetatud lõigus 3.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

e.k.

### 3.2 Segud

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                      | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index                                                                             | 649-467-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | 265-157-1             |
| CAS                                                                               | 64742-54-7            |
| % vahemik                                                                         | 25-<50                |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

| 1-detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                      | ---               |
| Index                                                                             | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | 500-183-1         |
| CAS                                                                               | 68037-01-4        |
| % vahemik                                                                         | 1-<10             |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304 |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                      | 01-2119471299-27-XXXX |
| Index                                                                             | 649-474-00-6          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | 265-169-7             |
| CAS                                                                               | 64742-65-0            |
| % vahemik                                                                         | 1-<10                 |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                      | 01-2119480132-48-XXXX |
| Index                                                                             | 649-469-00-9          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | 265-159-2             |
| CAS                                                                               | 64742-56-9            |
| % vahemik                                                                         | 1-<10                 |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Registreerimisnumber (REACH)                                                      | 01-2119487077-29-XXXX |
| Index                                                                             | 649-468-00-3          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                            | 265-158-7             |
| CAS                                                                               | 64742-55-8            |
| % vahemik                                                                         | <10                   |
| Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

Lehekülg 3 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                                          |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Benseenamiini, N-fenüüli reaktsioonisaadused noneeniga (hargnenud)</b>                |                       |
| <b>Registreerimisnumber (REACH)</b>                                                      | 01-2119488911-28-XXXX |
| <b>Index</b>                                                                             | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                            | 701-385-4             |
| <b>CAS</b>                                                                               | ---                   |
| <b>% vahemik</b>                                                                         | 0,1-<3                |
| <b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b> | Repr. 2, H361f        |

|                                                                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Järgmiste ainete isomeere sisaldav reaktsioonimass: C7-9-alküül-3-(3,5-di-tert-butüül-4-hüdroksüfenüül)propionaat</b> |                         |
| <b>Registreerimisnumber (REACH)</b>                                                                                      | 01-0000015551-76-XXXX   |
| <b>Index</b>                                                                                                             | 607-530-00-7            |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                                            | 406-040-9               |
| <b>CAS</b>                                                                                                               | 125643-61-0             |
| <b>% vahemik</b>                                                                                                         | <2,5                    |
| <b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b>                                 | Aquatic Chronic 4, H413 |

|                                                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tsink bis[O-(6-metüülheptüül)] bis[O-sek-butüül)] bis(ditiofosfaat)</b>               |                                                                                           |
| <b>Registreerimisnumber (REACH)</b>                                                      | 01-2119543726-33-XXXX                                                                     |
| <b>Index</b>                                                                             | ---                                                                                       |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                            | 298-577-9                                                                                 |
| <b>CAS</b>                                                                               | 93819-94-4                                                                                |
| <b>% vahemik</b>                                                                         | <2,5                                                                                      |
| <b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                        |
| <b>Konkreetsed sisalduse piirnormid ja ATE väärtused</b>                                 | Skin Irrit. 2, H315: >=6,25 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=12,5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=10 % |

|                                                                                          |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Molübdeenpolüsulfiid - pika ahelaga alküülditioikarbamaat - kompleks</b>              |                                                                       |
| <b>Registreerimisnumber (REACH)</b>                                                      | 01-0000019337-66-XXXX                                                 |
| <b>Index</b>                                                                             | ---                                                                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                            | 457-320-2                                                             |
| <b>CAS</b>                                                                               | ---                                                                   |
| <b>% vahemik</b>                                                                         | <1                                                                    |
| <b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

|                                                                                          |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hargahelaga dodetsüülfenool</b>                                                       |                                                                                                                              |
| <b>SVHC aine</b>                                                                         |                                                                                                                              |
| <b>Endokriinseid häireid põhjustav aine.</b>                                             |                                                                                                                              |
| <b>Registreerimisnumber (REACH)</b>                                                      | 01-2119513207-49-XXXX                                                                                                        |
| <b>Index</b>                                                                             | 604-092-00-9                                                                                                                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                            | 310-154-3                                                                                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                               | 121158-58-5                                                                                                                  |
| <b>% vahemik</b>                                                                         | 0,01-<0,25                                                                                                                   |
| <b>Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)</b> | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

H-fraaside ja klassifitseerimise lühendite (GHS/CLP) teksti vaadake jaost 16.

Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!

See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

Siin esitatud suurimate sisalduste liitmine võib põhjustada klassifitseerimise. Ainult juhul, kui see klassifikatsioon on toodud punktis 2, on see õige. Kõigil teistel juhtudel jääb kogusisaldus alla klassifikatsioonis toodud väärtuse.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!

Kunagi ei tohi meelemärkuset inimesele midagi manustada suu kaudu!

### Sissehingamine

Toimetada isik värskes õhus kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

### Sattumine nahale

Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

### Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.

Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

### Allaneelamine

Loputada suud põhjalikult veega.

Mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduda kohe arsti poole.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Viivitusega ilmnevaid sümptomeid ja mõjusid, kui neid esineb, tuleb vaadata lõigust 11 või kokkupuuteviiside lõigust 4.1.

Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

Tundlikud isikud:

nahapunetus

Allergiline reaktsioon

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

CO<sub>2</sub>

Vaht

Kuivkustuti

Veeudu

#### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Süsinikoksiidid

Lämmastikoksiidid

Vääveloksiidid

Fosforoksiidid

Mürgised gaasid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Vajadusel täiskaitse.

Ohustatud mahuteid jahutada veega.

Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1 Tavapersonal

Mahaloksumise või tahtmatu väljapääsemise korral kandke saastumise vältimiseks lõigust 8 mainitud isikukaitsevahendeid.

Tagage piisav ventilatsioon, eemaldage süüteallikad.

Vältige tahkete või pulbriliste toodete puhul tolmu teket.

Lehekülg 5 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

Lahkuge ohutsoonist, kui vähegi võimalik, ja olemasolu korral järgige hädaolukorra juhiseid.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
 Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

### 6.1.2 Päästetöötajad

Sobiva kaitsevarustuse andmed ja andmed materjalide kohta leiata lõigust 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada suuremate koguste väljatungimisel.  
 Kõrvaldage ebatihedused, kui sellega ei kaasne ohte.  
 Mitte lasta kanalisatsiooni sattuda.  
 Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.  
 Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.  
 Panna kokku kogutud aine suletavatesse mahutitesse.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### 7.1.1 Üldised soovitused

Tagada hea ventilatsioon.  
 Vältida õliudu teket.  
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
 Mitte kanda tootega saastunud puhastuslappe püksitaskus.  
 Mitte kuumutada temperatuuridel, mis lähenevad leekpunktile.  
 Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.  
 Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

#### 7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.  
 Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.  
 Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.  
 Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mitte säilitada toodet vahetähtsuses ja treppidel.  
 Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.  
 Takistada kindlalt tungimist pinnasesse.  
 Säilitada toatemperatuuril.  
 Säilitada kuivas.

### 7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

| EST Keemiline nimetus |                                                                                                         | Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed                                                                  |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| PN:                   | 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit))                                            | LKPN:                                                                                                                      | 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lakibensiin (white spirit)) |
| Seiremeetodid:        |                                                                                                         | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                                                               |
| BPN: ---              |                                                                                                         | Muu teave: ---                                                                                                             |                                                               |
| EST Keemiline nimetus |                                                                                                         | Molübdeenpolüsulfidid - pika ahelaga alküülditiokarbamaat - kompleks                                                       |                                                               |
| PN:                   | 5 mg/m <sup>3</sup> (peentolm), 10 mg/m <sup>3</sup> (kogu tolme) (Molübdeen ja vahelahustuvad ühendid) | LKPN:                                                                                                                      | ---                                                           |
| Seiremeetodid:        |                                                                                                         | ---                                                                                                                        |                                                               |
| BPN: ---              |                                                                                                         | Muu teave: ---                                                                                                             |                                                               |

Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| <b>Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed</b> |
|------------------------------------------------------------------|

| Rakendusala        | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik         | Märkus |
|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------------|--------|
|                    | Keskkond – suu kaudu (loomasööd) |                               | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed   |        |
| Tarbija            | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 1,19    | mg/m3        |        |
| Tarbija            | Inimene – suukaudne              | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,74    | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 5,58    | mg/m3        |        |
| Tööline / töövõtja | Inimene – naha kaudu             | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,97    | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 2,73    | mg/m3        |        |

#### Benseenamiini, N-fenüüli reaktsioonisaadused noneeniga (hargnenud)

| Rakendusala        | Kokkupuute viis / keskkonna osa                   | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik  | Märkus |
|--------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|-------|--------|
|                    | Keskkond – magevesi                               |                               | PNEC       | 0,1     | mg/l  |        |
|                    | Keskkond – merevesi                               |                               | PNEC       | 0,01    | mg/l  |        |
|                    | Keskkond – juhutine (paigutine) keskkonda viimine |                               | PNEC       | 1       | mg/l  |        |
|                    | Keskkond – veepuhastusjaam                        |                               | PNEC       | 1       | mg/l  |        |
|                    | Keskkond – setted, magevesi                       |                               | PNEC       | 132000  | mg/kg |        |
|                    | Keskkond – setted, merevesi                       |                               | PNEC       | 13200   | mg/kg |        |
|                    | Keskkond – pinnas                                 |                               | PNEC       | 263000  | mg/kg |        |
| Tarbija            | Inimene – naha kaudu                              | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,31    | mg/kg |        |
| Tarbija            | Inimene – suukaudne                               | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,31    | mg/kg |        |
| Tarbija            | Inimene – sissehingamine                          | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,09    | mg/m3 |        |
| Tööline / töövõtja | Inimene – naha kaudu                              | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,62    | mg/kg |        |
| Tööline / töövõtja | Inimene – sissehingamine                          | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 4,37    | mg/m3 |        |

#### Järgmiste ainete isomeere sisaldav reaktsioonimass: C7-9-alküül-3-(3,5-di-tert-butüül-4-hüdroksüfenüül)propionaat

| Rakendusala | Kokkupuute viis / keskkonna osa                         | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik       | Märkus |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------|--------|
|             | Keskkond – veepuhastusjaam                              |                               | PNEC       | 10      | mg/l       |        |
|             | Keskkond – setted, magevesi                             |                               | PNEC       | 233     | mg/kg dw   |        |
|             | Keskkond – setted, merevesi                             |                               | PNEC       | 23,3    | mg/kg dw   |        |
|             | Keskkond – pinnas                                       |                               | PNEC       | 0,632   | mg/kg dw   |        |
|             | Keskkond – magevesi                                     |                               | PNEC       | 0,004   | mg/l       |        |
|             | Keskkond – merevesi                                     |                               | PNEC       | 0,0004  | mg/l       |        |
|             | Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine |                               | PNEC       | 0,043   | mg/l       |        |
|             | Keskkond – suu kaudu (loomasööd)                        |                               | PNEC       | 0,033   | mg/kg feed |        |
|             | Keskkond – pinnas                                       |                               | PNEC       | 189     | mg/kg dw   |        |
| Tarbija     | Inimene – sissehingamine                                | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,62    | mg/m3      |        |
| Tarbija     | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,83    | mg/kg bw/d |        |
| Tarbija     | Inimene – suukaudne                                     | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,93    | mg/kg bw/d |        |

EST  
Lehekülg 8 / 29  
Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                    |                          |                               |      |       |            |  |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------|------|-------|------------|--|
| Tööline / töövõtja | Inimene – naha kaudu     | Lühiajaline, süsteemsed mõjud | DNEL | 1,67  | mg/kg bw/d |  |
| Tööline / töövõtja | Inimene – sissehingamine | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL | 6,6   | mg/m3      |  |
| Tööline / töövõtja | Inimene – naha kaudu     | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL | 0,006 | mg/cm2     |  |
| Tööline / töövõtja | Inimene – naha kaudu     | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL | 0,22  | mg/kg bw/d |  |

| Tsink bis[O-(6-metüülheptüül)] bis[O-sek-butüül)] bis(ditiofosfaat) |                                                         |                               |            |         |            |        |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------|--------|
| Rakendusala                                                         | Kokkupuute viis / keskkonna osa                         | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik       | Märkus |
|                                                                     | Keskkond – magevesi                                     |                               | PNEC       | 0,004   | mg/l       |        |
|                                                                     | Keskkond – merevesi                                     |                               | PNEC       | 0,0046  | mg/l       |        |
|                                                                     | Keskkond – setted, magevesi                             |                               | PNEC       | 0,012   | mg/kg dw   |        |
|                                                                     | Keskkond – setted, merevesi                             |                               | PNEC       | 0,001   | mg/kg dw   |        |
|                                                                     | Keskkond – veepuhastusjaam                              |                               | PNEC       | 100     | mg/l       |        |
|                                                                     | Keskkond – pinnas                                       |                               | PNEC       | 0,005   | mg/kg dw   |        |
|                                                                     | Keskkond – suu kaudu (loomasööd)                        |                               | PNEC       | 74,82   | mg/kg feed |        |
|                                                                     | Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine |                               | PNEC       | 21      | µg/l       |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – sissehingamine                                | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 2,9     | mg/m3      |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,16    | mg/kg bw/d |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – suukaudne                                     | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,68    | mg/kg bw/d |        |
| Tööline / töövõtja                                                  | Inimene – sissehingamine                                | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 11,87   | mg/m3      |        |
| Tööline / töövõtja                                                  | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,32    | mg/kg bw/d |        |

| Molübdeenpolüsulfid - pika ahelaga alküülditioikarbamaat - kompleks |                                                         |                               |            |         |              |        |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------------|--------|
| Rakendusala                                                         | Kokkupuute viis / keskkonna osa                         | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik         | Märkus |
|                                                                     | Keskkond – setted, magevesi                             |                               | PNEC       | 3449    | mg/kg dw     |        |
|                                                                     | Keskkond – setted, merevesi                             |                               | PNEC       | 344,9   | mg/kg dw     |        |
|                                                                     | Keskkond – magevesi                                     |                               | PNEC       | 0,081   | mg/l         |        |
|                                                                     | Keskkond – merevesi                                     |                               | PNEC       | 0,0081  | mg/l         |        |
|                                                                     | Keskkond – pinnas                                       |                               | PNEC       | 0,872   | mg/kg dw     |        |
|                                                                     | Keskkond – veepuhastusjaam                              |                               | PNEC       | 10      | mg/l         |        |
|                                                                     | Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine |                               | PNEC       | 0,14    | mg/l         |        |
|                                                                     | Keskkond – suu kaudu (loomasööd)                        |                               | PNEC       | 20      | mg/kg feed   |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – suukaudne                                     | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,5     | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,12    | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 0,038   | mg/cm2       |        |
| Tarbija                                                             | Inimene – sissehingamine                                | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,76    | mg/m3        |        |
| Tööline / töövõtja                                                  | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 2,23    | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja                                                  | Inimene – naha kaudu                                    | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 0,075   | mg/cm2       |        |

Lehekülg 9 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                    |                          |                               |      |      |       |  |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------|------|------|-------|--|
| Tööline / töövõtja | Inimene – sissehingamine | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL | 3,52 | mg/m3 |  |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------|------|------|-------|--|

| Hargahelaga dodetsüülfenool |                                  |                               |            |         |              |        |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------------|--------|
| Rakendusala                 | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik         | Märkus |
|                             | Keskkond – magevesi              |                               | PNEC       | 0,074   | µg/l         |        |
|                             | Keskkond – merevesi              |                               | PNEC       | 0,007   | µg/l         |        |
|                             | Keskkond – setted, magevesi      |                               | PNEC       | 0,226   | mg/kg dw     |        |
|                             | Keskkond – setted, merevesi      |                               | PNEC       | 0,0226  | mg/kg dw     |        |
|                             | Keskkond – pinnas                |                               | PNEC       | 0,118   | mg/kg dw     |        |
|                             | Keskkond – veepuhastusjaam       |                               | PNEC       | 100     | mg/l         |        |
|                             | Keskkond – suu kaudu (loomasööt) |                               | PNEC       | 4       | mg/kg feed   |        |
| Tarbija                     | Inimene – suukaudne              | Lühiajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,26    | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                     | Inimene – suukaudne              | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,075   | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                     | Inimene – naha kaudu             | Lühiajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 50      | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                     | Inimene – naha kaudu             | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,075   | mg/kg bw/day |        |
| Tarbija                     | Inimene – sissehingamine         | Lühiajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 13,26   | mg/m3        |        |
| Tarbija                     | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,79    | mg/m3        |        |
| Tööline / töövõtja          | Inimene – naha kaudu             | Lühiajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 166     | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja          | Inimene – naha kaudu             | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,25    | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja          | Inimene – sissehingamine         | Lühiajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 44,18   | mg/m3        |        |
| Tööline / töövõtja          | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 1,762   | mg/m3        |        |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöõdeldud rasked parafiinsed |                                  |                               |            |         |              |        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|---------|--------------|--------|
| Rakendusala                                               | Kokkupuute viis / keskkonna osa  | Mõju tervisele                | Deskriptor | Väärtus | Ühik         | Märkus |
|                                                           | Keskkond – suu kaudu (loomasööt) |                               | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed   |        |
| Tarbija                                                   | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 1,2     | mg/m3        |        |
| Tarbija                                                   | Inimene – suukaudne              | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,74    | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja                                        | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 2,73    | mg/m3        |        |
| Tööline / töövõtja                                        | Inimene – naha kaudu             | Pikaajaline, süsteemsed mõjud | DNEL       | 0,97    | mg/kg bw/day |        |
| Tööline / töövõtja                                        | Inimene – sissehingamine         | Pikaajaline, lokaalsed mõjud  | DNEL       | 5,6     | mg/m3        |        |

EST - Eesti | PN = Piinorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024)  
 (EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:  
 (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (11) = Sissehingatav fraktsioon (2004/37/EÜ). (12) = Sissehingatav fraktsioon. Sissehingatav kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioloogilise seire süsteemi, mille puhul uriini kreatiini sisalduse bioloogiline piinorm ei ületa 0,002 mg Cd/g (2004/37/EÜ). | LKPN = Lühiajalise kokkupuute piinorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024):  
 (\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 5-minutisele kokkupuuteajale. (\*\*) = Lühiajalise kokkupuute piinorm, arvatud 1-minutisele

Lehekülg 10 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

kokkupuuteajale.

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EL). |

| BPN = Bioloogiline piirnorm: (EL) = direktiiv 98/24/EÜ või 2004/37/EÜ või SCOEL (bioloogiline piirnorm (BPN), töölase kokkupuute piirnormide teaduskomitee (SCOEL) soovitus). |

| Muu teave (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024): A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproduktiivtoksiline aine.

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL, 2019/1831/EL või 2024/869/EL:

(13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist (98/24/EÜ, 2004/37/EÜ), (14) = Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist (2004/37/EÜ), (15) = Võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust. |

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnormi (PN, LTPN, PL (AGW)), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

Kasutatavate kaitsemeetmete tõhususe hindamiseks mõeldud hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetrooloogilisi tuvastusmeetodeid.

Neid kirjeldatakse näiteks määruses EN 14042.

EN 14042 "Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega."

### 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Kaitseprillid (EN ISO 16321-1), kinnised, küljekaitsega, pritsmete ohu korral.

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Kaitsekindad, õlikindlad (EN ISO 374)

Vajaduse korral

Kaitsekindad nitrilist (EN ISO 374).

Kaitsekindad polüvinüülalkoholist (EN ISO 374)

Kaitsekindad, Viton® / fluorelastomeer (EN ISO 374)

Minimaalne kihi paksus mm:

>= 0,5

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

>= 480

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 16523-1 ei ole saadud praktika käigus.

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Naha kaitsmine - muu:

Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Õliudu tekkimisel:

Filter A2 P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Terminiline oht:

Ei kohaldata

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.

Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.

Lehekülg 11 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

Valik on tuletatud kinnaste tootja ainete kohta antud andmete alusel.

KinNASTE materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.

Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

## 8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Füüsikaline olek:                                    | Vedel                                   |
| Värv:                                                | Pruun                                   |
| Lõhn:                                                | Iseloomulik                             |
| Sulamis-/külmumispunkt:                              | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:     | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Süttivus:                                            | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Alumine plahvatuspiir:                               | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Ülemine plahvatuspiir:                               | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Leekpunkt:                                           | 230 °C                                  |
| Ihesüttimistemperatuur:                              | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Lagunemistemperatuur:                                | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| pH:                                                  | a.p.                                    |
| Kinemaatiline viskoossus:                            | 86,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)          |
| Kinemaatiline viskoossus:                            | 14,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C)         |
| Lahustuvus:                                          | Lahustumatu                             |
| n-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): | Ei kohaldata segude suhtes.             |
| Aururõhk:                                            | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus:                    | 0,855 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Auru suhteline tihedus:                              | Selle parameetri kohta andmed puuduvad. |
| Osakeste omadused:                                   | Ei kohaldata vedelike suhtes.           |

### 9.2 Muu teave

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitlemisel stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tugev kuumenemine

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetelega.

Vältida kokkupuudet tugevate leelistega.

Vältida kokkupuudet tugevate hapetega.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Võimalik lisateave terviseohjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

Special Tec AA 5W-40 Diesel

| Toksilisus / toime | Lõpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus |
|--------------------|------------|---------|------|----------|----------------|--------|
|--------------------|------------|---------|------|----------|----------------|--------|

Lehekülg 12 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                              |  |  |  |  |  |      |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                               |  |  |  |  |  | a.p. |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                       |  |  |  |  |  | a.p. |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                     |  |  |  |  |  | a.p. |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                       |  |  |  |  |  | a.p. |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                        |  |  |  |  |  | a.p. |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                   |  |  |  |  |  | a.p. |
| Mutageensus sugurakkudele:                                   |  |  |  |  |  | a.p. |
| Kantserogeensus:                                             |  |  |  |  |  | a.p. |
| Reproduktiivtoksilisus:                                      |  |  |  |  |  | a.p. |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (STOT-SE): |  |  |  |  |  | a.p. |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):    |  |  |  |  |  | a.p. |
| Hingamiskahjustus:                                           |  |  |  |  |  | a.p. |
| Sümptomid:                                                   |  |  |  |  |  | a.p. |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed    |            |         |         |                        |                                                               |                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                           | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik    | Organism               | Testimismeetod                                                | Märkus                                         |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                               | LD50       | >5000   | mg/kg   | Rott                   | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)          | Analoogjärelendus                              |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                       | LD50       | >5000   | mg/kg   | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              | Analoogjärelendus                              |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                     | LC50       | >5,53   | mg/l/4h | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosool, Analoogjärelendus                    |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                     | LC50       | >5,53   | mg/l/4h | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Analoogjärelendus                              |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                       |            |         |         | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Mitteärritav, Analoogjärelendus                |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                        |            |         |         | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Mitteärritav, Analoogjärelendus                |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                   |            |         |         | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Ei (kokkupuutel nahaga), Analoogjärelendus     |
| Mutageensus sugurakkudele:                                   |            |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negatiivne, Analoogjärelendus                  |
| Mutageensus sugurakkudele:                                   |            |         |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negatiivne, Analoogjärelendus Chinese hamster  |
| Mutageensus sugurakkudele:                                   |            |         |         | Hiir                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negatiivne, Analoogjärelendus                  |
| Mutageensus sugurakkudele:                                   |            |         |         | Hiir                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negatiivne, Analoogjärelendus                  |
| Kantserogeensus:                                             |            |         |         | Hiir                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negatiivne, Analoogjärelendus 78 weeks, dermal |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus): | NOAEL      | 2000    | mg/kg   | Rott                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Analoogjärelendus                              |
| Reproduktiivtoksilisus (Mõju sigivusele):                    | NOAEL      | >=1000  | mg/kg   | Rott                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Analoogjärelendus                              |

Lehekülg 13 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                                |       |      |       |        |                                                                |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:           | LOAEL | 125  | mg/kg | Rott   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analoogjärelendus                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL | 1000 | mg/kg | Küülik | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analoogjärelendus                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL | 0,22 | mg/l  | Rott   |                                                                | Tolm, Udu, Analoogjärelendus 4 weeks   |
| Hingamiskahjustus:                                                             |       |      |       |        |                                                                | Asp. Tox. 1                            |
| Sümptomid:                                                                     |       |      |       |        |                                                                | mao-sooletrakti kaebused, kõhulahtisus |

| 1-detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud     |            |         |         |          |                                              |                         |
|--------------------------------------------|------------|---------|---------|----------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Toksilisus / toime                         | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik    | Organism | Testimismeetod                               | Märkus                  |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:             | LD50       | >5000   | mg/kg   | Rott     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                         |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:     | LD50       | >2000   | mg/kg   | Rott     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                         |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:   | LC50       | >5,2    | mg/l/4h | Rott     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Aerosool                |
| Nahasöövitus/-ärritus:                     |            |         |         | Küülik   | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Mitteärritav            |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:      |            |         |         | Küülik   | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Mitteärritav            |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: |            |         |         | Merisiga | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ei (kokkupuutel nahaga) |
| Hingamiskahjustus:                         |            |         |         |          |                                              | Jah                     |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed |            |         |         |                        |                                                          |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik    | Organism               | Testimismeetod                                           | Märkus                                        |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                    | LD50       | >5000   | mg/kg   | Rott                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                               |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                            | LD50       | >5000   | mg/kg   | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                               |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                          | LD50       | >5,53   | mg/l/4h | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Aerosool                                      |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                            |            |         |         | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Mitteärritav, Analoogjärelendus               |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                             |            |         |         | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Mitteärritav, Analoogjärelendus               |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                        |            |         |         | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ei (kokkupuutel nahaga), Analoogjärelendus    |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |         | Hiir                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negatiivne, Analoogjärelendus                 |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |         | Imetaja                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatiivne, Analoogjärelendus Chinese hamster |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatiivne, Analoogjärelendus                 |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |         | Hiir                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negatiivne, Analoogjärelendus                 |
| Kantserogeensus:                                                  |            |         |         | Hiir                   |                                                          | Emane, Negatiivne                             |

Lehekülg 14 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                                |       |       |            |        |                                                               |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|--------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kantserogeensus:                                                               |       |       |            | Hiir   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negatiivne, Analoojärdus 78 weeks, dermal |
| Reproduktiivtoksilisus:                                                        |       |       |            | Rott   |                                                               | Negatiivne                                |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):                   |       |       |            | Rott   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negatiivne, Analoojärdus dermal           |
| Reproduktiivtoksilisus (Mõju sigivusele):                                      |       |       |            | Rott   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatiivne, Analoojärdus oral, dermal     |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL | 30    | mg/kg/d    | Rott   | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)          | Analoojärdus                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL | ~1000 | mg/kg bw/d | Küülik | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)             | Analoojärdus                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL | 0,22  | mg/l       | Rott   |                                                               | Aerosool, Analoojärdus 4 weeks            |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL | 0,15  | mg/l       | Rott   |                                                               | Aerosool, Analoojärdus 13 weeks           |
| Hingamiskahjustus:                                                             |       |       |            |        |                                                               | Jah                                       |
| Sümptomid:                                                                     |       |       |            |        |                                                               | limaskesta ärritus, pearinglus, iiveldus  |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed |            |         |            |                        |                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik       | Organism               | Testimismeetod                                                | Märkus                                   |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                    | LD50       | >5000   | mg/kg      | Rott                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                |                                          |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                            | LD50       | >5000   | mg/kg      | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                                          |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                          | LC50       | >5,53   | mg/l/4h    | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosool                                 |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                            |            |         |            | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Mitteärritav                             |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                             |            |         |            | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Mitteärritav                             |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                        |            |         |            | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Ei (kokkupuutel nahaga)                  |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negatiivne                               |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |            | Imetaja                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negatiivne                               |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |            | Imetaja                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negatiivne, Analoojärdus Chinese hamster |
| Mutageensus sugurakkudele:                                        |            |         |            | Hiir                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negatiivne                               |
| Reproduktiivtoksilisus:                                           | NOAEL      | >1000   | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatiivne                               |
| Reproduktiivtoksilisus:                                           | NOAEL      | >2000   | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              |                                          |

Lehekülg 15 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                    |  |  |  |  |  |                                              |
|--------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|
| Hingamiskahjustus: |  |  |  |  |  | Jah                                          |
| Sümptomid:         |  |  |  |  |  | naha kuivamine.,<br>oksendamine,<br>iiveldus |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed                      |            |         |            |                        |                                                                |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                             | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik       | Organism               | Testimismeetod                                                 | Märkus                                              |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                                 | LD50       | >5000   | mg/kg      | Rott                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analoogjärelendus                                   |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                                         | LD50       | >5000   | mg/kg      | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                     |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                                       | LC50       | >5,53   | mg/l/4h    | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosool,<br>Analoogjärelendus                      |
| Nahasöövituse/-ärritus:                                                        |            |         |            | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Mitteärritav,<br>Analoogjärelendus                  |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                                          |            |         |            | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Mitteärritav,<br>Analoogjärelendus                  |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                                     |            |         |            | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ei (kokkupuutel nahaga),<br>Analoogjärelendus       |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                     |            |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatiivne,<br>Analoogjärelendus                    |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                     |            |         |            | Imetaja                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negatiivne,<br>Analoogjärelendus<br>Chinese hamster |
| Kantserogeensus:                                                               |            |         |            | Hiiir                  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negatiivne,<br>Analoogjärelendus<br>ermal           |
| Reproduktiivtoksisilisus:                                                      | NOAEL      | 1000    | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Analoogjärelendus<br>ermal                          |
| Reproduktiivtoksisilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):                 |            |         |            | Rott                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatiivne,<br>Analoogjärelendus                    |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:           | NOAEL      | 125     | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analoogjärelendus                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL      | <30     | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analoogjärelendus                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL      | 1000    | mg/kg      | Küülik                 | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analoogjärelendus                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL      | 0,05    | mg/l       | Rott                   | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Aerosool,<br>Analoogjärelendus                      |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL      | 0,15    | mg/l       | Rott                   |                                                                | Aerosool,<br>Analoogjärelendus1<br>3 weeks          |
| Hingamiskahjustus:                                                             |            |         |            |                        |                                                                | Jah                                                 |

| Järgmiste ainete isomeere sisaldav reaktsioonimass: C7-9-alküül-3-(3,5-di-tert-butüül-4-hüdroksüfenüül)propionaat |            |         |       |          |                                  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|----------|----------------------------------|--------|
| Toksilisus / toime                                                                                                | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik  | Organism | Testimismeetod                   | Märkus |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                                                                    | LD50       | > 2000  | mg/kg | Rott     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |        |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                                                                            | LD50       | > 2000  | mg/kg | Rott     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) |        |

Lehekülg 16 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                            |       |         |            |                        |                                                          |                             |
|--------------------------------------------|-------|---------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus:                     |       |         |            | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Mitteärritav                |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:      |       |         |            | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Mitteärritav                |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: |       |         |            | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ei (kokkupuutel nahaga)     |
| Mutageensus sugurakkudele:                 |       |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatiivne                  |
| Mutageensus sugurakkudele:                 |       |         |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatiivne, Chinese hamster |
| Mutageensus sugurakkudele:                 |       |         |            |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negatiivne, Chinese hamster |
| Kantserogeensus:                           |       |         |            | Rott                   |                                                          | Negatiivne, Analoojajäeldus |
| Reproduktiivtoksilisus:                    | NOAEL | 150-600 | mg/kg bw/d | Hiir                   | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)    |                             |
| Hingamiskahjustus:                         |       |         |            |                        |                                                          | Negatiivne                  |

| Tsink bis[O-(6-metüülheptüül)] bis[O-sek-butüül] bis(ditiofosfaat) |            |            |         |                        |                                                                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                 | Löpp-punkt | Väärtus    | Ühik    | Organism               | Testimismeetod                                                                                   | Märkus                                              |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                     | LD50       | 2600       | mg/kg   | Rott                   |                                                                                                  | Isane                                               |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                             | LD50       | >3160      | mg/kg   | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                 |                                                     |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                           | LC50       | >2         | mg/l/1h | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                             | Isane, Analoojajäeldus                              |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                             |            | >=6,25     | %       | Merisiga               | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Skin Irrit. 2, Analoojajäeldus                      |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                              |            | >=12,5     | %       | Küülik                 |                                                                                                  | Eye Dam. 1, Analoojajäeldus1 6 CFR 1500.42, 504 h   |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                              |            | >=10-<12,5 | %       | Küülik                 |                                                                                                  | Eye Irrit. 2, Analoojajäeldus1 6 CFR 1500.42, 504 h |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                         |            |            |         | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Ei (kokkupuutel nahaga), Analoojajäeldus            |
| Mutageensus sugurakkudele:                                         |            |            |         | Hiir                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negatiivne, Analoojajäeldus                         |
| Mutageensus sugurakkudele:                                         |            |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negatiivne, Analoojajäeldus                         |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):       | NOAEL      | 160        | mg/kg   | Rott                   | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Analoojajäeldus, Negatiivne                         |

| Molübdeenpolüsulfid - pika ahelaga alküülditiokarbamaat - kompleks |            |         |       |          |                                                        |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|----------|--------------------------------------------------------|--------|
| Toksilisus / toime                                                 | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik  | Organism | Testimismeetod                                         | Märkus |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                     | LD50       | >2000   | mg/kg | Rott     | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | Emane  |

Lehekülg 17 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                      |       |       |            |                        |                                                                |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                               | LD50  | >2000 | mg/kg      | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Isane, Emane                                              |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                               |       |       |            | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Irrit. 2                                             |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                                |       |       |            | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Mitteärritav                                              |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                           |       |       |            | Merisiga               |                                                                | Jah (kokkupuutel nahaga), Skin Sens. 1BEPA OPPTS 870.2600 |
| Mutageensus sugurakkudele:                                           |       |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatiivne                                                |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):         | NOAEL | 1000  | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  |                                                           |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu: | NOAEL | 1000  | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |                                                           |

| Hargahelaga dodetsüülfenool                                                       |            |         |            |                        |                                                                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik       | Organism               | Testimismeetod                                                 | Märkus                         |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                                                    | LD50       | 2100    | mg/kg      | Rott                   | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                |
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                                            | LD50       | ~15000  | mg/kg      | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                                            |            |         |            | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Söövitav                       |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                                             |            |         |            |                        |                                                                | Eye Dam. 1, Pöördumatu toime   |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                                        |            |         |            | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ei (kokkupuutel nahaga)        |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                                        |            |         |            |                        |                                                                | Ei ole sensibiliseeriv, Viited |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                        |            |         |            |                        |                                                                | Negatiivne                     |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                        |            |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatiivne                     |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                        |            |         |            | Rott                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatiivne                     |
| Reproduktiivtoksilisus:                                                           | NOAEL      | 15      | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Repr. 1B, oral                 |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (STOT-SE), sissehingamise teel: |            |         |            |                        |                                                                | Hingamisteede ärritus          |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:              |            |         |            | Rott                   | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatiivne                     |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed |            |         |       |          |                                |                   |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------|-------|----------|--------------------------------|-------------------|
| Toksilisus / toime                                        | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik  | Organism | Testimismeetod                 | Märkus            |
| Akuutne toksilisus, suu kaudu:                            | LD50       | >5000   | mg/kg | Rott     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analoogjärelendus |

Lehekülg 18 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                                |       |        |            |                        |                                                                |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:                                         | LD50  | >5000  | mg/kg      | Küülik                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analoogjärelendus                                   |
| Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:                                       | LC50  | >5,53  | mg/l/4h    | Rott                   | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosool, Analoogjärelendus                         |
| Nahasöövitus/-ärritus:                                                         |       |        |            | Küülik                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Mitteärritav, Analoogjärelendus                     |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus:                                          |       |        |            | Küülik                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Mitteärritav, Analoogjärelendus                     |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:                                     |       |        |            | Merisiga               | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ei (kokkupuutel nahaga), Analoogjärelendus          |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                     |       |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatiivne, Analoogjärelendus                       |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                     |       |        |            | Imetaja                | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negatiivne, Analoogjärelendus Chinese hamster       |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                     |       |        |            | Hiir                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negatiivne, Analoogjärelendus                       |
| Mutageensus sugurakkudele:                                                     |       |        |            | Hiir                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatiivne, Analoogjärelendus                       |
| Kantserogeensus:                                                               |       |        |            | Hiir                   | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negatiivne, Analoogjärelendus 78 weeks, dermal      |
| Reproduktiivtoksilisus:                                                        | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negatiivne, Analoogjärelendus oral                  |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):                   | NOAEL | > 5000 | mg/kg bw/d | Rott                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatiivne, Analoogjärelendus oral                  |
| Reproduktiivtoksilisus (Arenguhäireid põhjustav toksilisus):                   | NOAEL | 30     | mg/kg      | Rott                   | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatiivne, Analoogjärelendus dermal                |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:           | LOAEL | 125    | mg/kg      | Rott                   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analoogjärelendus                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL | 30     | mg/kg      | Rott                   | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analoogjärelendus                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), kokkupuude nahaga:   | NOAEL | 1000   | mg/kg      | Küülik                 | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analoogjärelendus                                   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL | 150    | mg/m3      | Rott                   |                                                                | Analoogjärelendus 13 weeks                          |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel: | NOAEL | 220    | mg/m3      | Rott                   | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Analoogjärelendus 4 weeks                           |
| Hingamiskahjustus:                                                             |       |        |            |                        |                                                                | Ei                                                  |
| Sümptomid:                                                                     |       |        |            |                        |                                                                | naha kuivamine., hingamispuudulikkus, köha, palavik |

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

| Special Tec AA 5W-40 Diesel |            |         |      |          |                |        |
|-----------------------------|------------|---------|------|----------|----------------|--------|
| Toksilisus / toime          | Lõpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus |

EST

Lehekülg 19 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                             |  |  |  |  |  |                                                                  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|
| Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: |  |  |  |  |  | Ei kohaldata segude suhtes.                                      |
| Muu teave:                                  |  |  |  |  |  | Rohkem olulisi andmeid tervist kahjustavate mõjude kohta ei ole. |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed |            |         |      |          |                |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------|------|----------|----------------|------------|
| Toksilisus / toime                                        | Löpp-punkt | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus     |
| Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:               |            |         |      |          |                | Negatiivne |

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

Võimalik lisateave keskkonnamõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

| Special Tec AA 5W-40 Diesel                                                                                      |            |     |         |      |          |                |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                                               | Löpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism | Testimismeetod | Märkus                                                                      |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.4. Liikuvus pinnases:                                                                                         |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |         |      |          |                | a.p.                                                                        |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:                                                                |            |     |         |      |          |                | Ei kohaldata segude suhtes.                                                 |
| 12.7. Muu kahjulik mõju:                                                                                         |            |     |         |      |          |                | Puuduvad andmed keskkonda kahjustavate mõjude kohta.                        |
| Muu teave:                                                                                                       |            |     |         |      |          |                | DOC-elimineerimise määr (orgaanilised kompleksimoodu stajad) >= 80%/28d: Ei |
| Muu teave:                                                                                                       | AOX        |     | 0       | %    |          |                | Vastavalt retseptuurile ei sisalda AOX.                                     |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed |            |     |         |      |                     |                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Toksilisus / toime                                        | Löpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism            | Testimismeetod                       | Märkus            |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                  | LL50       | 96h | >100    | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analoogjärelendus |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                  | NOEC/NOEL  | 28d | >1000   | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                 |                   |

Lehekülg 20 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                                                                  |           |     |       |      |                                 |                                                                    |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EC50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analoogjärelus                                |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                               |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | EC50      | 48h | >100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                               |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analoogjärelus                                |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |           | 28d | 31,13 | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ei ole kergesti biolagundatav, Analoogjärelus |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |           | 28d | 6     | %    |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Ei ole kergesti biolagundatav                 |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | Log Pow   |     | 3,9-6 |      |                                 |                                                                    | Kõrge                                         |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |           |     |       |      |                                 |                                                                    | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine               |
| Muu teave:                                                                                                       | AOX       |     | 0     | %    |                                 |                                                                    |                                               |

| 1-detseen, homopolümeer, hüdrogeenitud                                                                           |            |     |         |      |                         |                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                                               | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                | Testimismeetod                                           | Märkus                          |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EC50       | 48h | >1000   | mg/l | Daphnia magna           |                                                          |                                 |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | NOEC/NOEL  | 21d | 125     | mg/l | Daphnia magna           |                                                          |                                 |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | LC50       | 72h | >1000   | mg/l | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                                 |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |            | 28d | 2       | %    |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ei ole kergesti biolagundatav   |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | Log Kow    |     | >6,5    |      |                         |                                                          | measured                        |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |         |      |                         |                                                          | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine |

| Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud raskest parafiinsed |            |     |         |      |                     |                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|---------------------|--------------------------------------|----------------|
| Toksilisus / toime                                                 | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism            | Testimismeetod                       | Märkus         |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                           | LC50       | 96h | >1000   | mg/l | Salmo gairdneri     |                                      |                |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                           | LC50       | 96h | >5000   | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |                |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                           | NOEC/NOEL  | 21d | 1000    | mg/l | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                 |                |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                           | LC50       | 96h | >100    | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analoogjärelus |

|                                                                                                                  |           |     |       |      |                         |                                                                    |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | Analoogjärelendus                                 |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EC50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analoogjärelendus                                 |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | EC50      | 96h | >1000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus |                                                                    |                                                   |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |           | 28d | 6     | %    | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Analoogjärelendus                                 |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |           | 28d | 31    | %    | activated sludge        | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ei ole kergesti biolagundatav (Analoogjärelendus) |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | Log Pow   |     | >3    |      |                         |                                                                    | Madal                                             |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |           |     |       |      |                         |                                                                    | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine                   |
| Mürgine bakteritele:                                                                                             | EC20      | 6h  | >1000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens |                                                                    |                                                   |
| Lahustuvus vees:                                                                                                 |           |     |       |      |                         |                                                                    | Lahustumatu, Toode ujub veepinnal.                |

**Destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed**

| Toksilisus / toime            | Löpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                         | Testimismeetod                                                     | Märkus     |
|-------------------------------|------------|-----|---------|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 12.1. Mürgisus kaladele:      | LL50       | 96h | >100    | mg/l | Pimephales promelas              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |            |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | EL50       | 48h | >10000  | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |            |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | LL50       | 48h | >1000   | mg/l | Gammarus sp.                     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |            |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | NOEC/NOEL  | 21d | 10      | mg/l | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |            |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:    | NOEC/NOEL  | 72h | >100    | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |            |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:  |            | 28d | 31      | %    | activated sludge                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inherentne |
| 12.3. Bioakumulatsioon:       | Log Pow    |     | >3      |      |                                  |                                                                    | Madal      |

Lehekülg 22 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

|                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |  |  |  |  |  |  | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:                                                                |  |  |  |  |  |  | Negatiivne                      |

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed                                                        |            |     |         |      |                                 |                                                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                                               | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                        | Testimismeetod                                                     | Märkus                                                                                                     |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         | NOEC/NOEL  | 28d | >1000   | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                                                                                            |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         | LL50       | 96h | >100    | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analoogjärelendus                                                                                          |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         | NOEC/NOEL  | 14d | 1000    | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                                                                                            |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | NOEC/NOEL  | 21d | 10      | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | Analoogjärelendus                                                                                          |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EL50       | 48h | > 10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analoogjärelendus                                                                                          |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | NOEC/NOEL  | 72h | >=100   | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analoogjärelendus                                                                                          |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | EC50       | 72h | >100    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analoogjärelendus                                                                                          |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |            | 28d | 31      | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ei ole kergesti biolagundatav, Analoogjärelendus                                                           |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | Log Pow    |     | >6      |      |                                 |                                                                    | @20°C                                                                                                      |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          |            |     |         |      |                                 |                                                                    | Ei ole oodata                                                                                              |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |         |      |                                 |                                                                    | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine                                                                            |
| Muu teave:                                                                                                       |            |     |         |      |                                 |                                                                    | Toodet on võimalik abiootiliste protsessidega (nt neeldumine aktiivmudas) ulatuslikult veest elimineerida. |

| Järgmiste ainete isomeere sisaldav reaktsioonimass: C7-9-alküül-3-(3,5-di-tert-butüül-4-hüdroksüfenüül)propionaat |            |     |         |      |                   |                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Toksilisus / toime                                                                                                | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism          | Testimismeetod                                  | Märkus |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                          | LC50       | 96h | >74     | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)            |        |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                          | NOEC/NOEL  | 35d | 0,001   | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |        |

|                                                                                                                  |           |     |            |       |                         |                                                                                          |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EC50      | 48h | >100       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                          |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | NOEC/NOEL | 21d | >=1        | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         | Vee toksikoloogia on kõrgem kui veeslahustuvuse väärtus. |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | EC50      | 72h | >3         | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                          |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |           | 28d | 2-4        | %     | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ei ole kergesti biolagundatav                            |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |           |     |            |       |                         |                                                                                          | Võimalik mehaaniline sadestumine.                        |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | Log Pow   |     | 9,2        |       |                         |                                                                                          | Võimalik@20°C                                            |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | BCF       | 35d | 260        |       |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     | Võimalik rikastamine organismides. On corhynchus mykiss  |
| 12.4. Liikuvus pinnases:                                                                                         |           |     |            |       |                         |                                                                                          | Adsorptsioon pinnases., Oodatav                          |
| 12.4. Liikuvus pinnases:                                                                                         | Koc       |     | 7673-18432 |       |                         | OECD 106 (Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method)                        |                                                          |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |           |     |            |       |                         |                                                                                          | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine                          |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:                                                                |           |     |            |       |                         |                                                                                          | Ei                                                       |
| Mürgine bakteritele:                                                                                             | IC50      | 3h  | >100       | mg/l  | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                          |
| Muud organismid:                                                                                                 | NOEC/NOEL | 28d | 31,6       | mg/kg |                         | OECD 217 (Soil Microorganisms - Carbon Transformation Test)                              |                                                          |
| Muu teave:                                                                                                       | EC50      | 19d | >100       | mg/kg |                         | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)                                               | Brassica rapa                                            |
| Toksilisus rõngussidele:                                                                                         | EC50      | 14d | >1000      | mg/kg | Eisenia foetida         | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)                                               | artificial soil                                          |

|                          |           |     |     |       |                 |                                                                         |                 |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toksilisus rõngussidele: | NOEC/NOEL | 56d | 250 | mg/kg | Eisenia foetida | OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andreii)) | artificial soil |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|

| Tsink bis[O-(6-metüülheptüül)] bis[O-sek-butüül)] bis(ditiofosfaat)                                              |            |     |          |      |                           |                                                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                                               | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus  | Ühik | Organism                  | Testimismeetod                                                                           | Märkus                          |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         | LC50       | 96h | 4,5      | mg/l | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     | Analoogjäeldus                  |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EC50       | 48h | 5,4      | mg/l | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         | Analoogjäeldus                  |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | EC50       | 72h | 2,1      | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  | Analoogjäeldus                  |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |            | 28d | 1,5      | %    | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ei ole kergesti biolagundatav   |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | Log Pow    |     | 0,59-1,2 |      |                           | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  | Ei ole oodata 23 °C             |
| 12.4. Liikuvus pinnases:                                                                                         |            |     |          |      |                           |                                                                                          | Adsorptsioon pinnases.          |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |          |      |                           |                                                                                          | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine |
| Mürgine bakteritele:                                                                                             | EC50       | 3h  | >10      | g/l  | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                 |

| Molübdeenpolüsulfid - pika ahelaga alküülditiokarbamaat - kompleks |            |     |         |      |                                 |                                                  |                |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Toksilisus / toime                                                 | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                        | Testimismeetod                                   | Märkus         |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                           | LL50       | 96h | 94,8    | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             | Analoogjäeldus |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                      | EL50       | 48h | 50      | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                      | NOEC/NOEL  | 21d | 100     | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       |                |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                         | EbC50      | 72h | 9,62    | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          | Analoogjäeldus |

|                                                                                                                  |      |     |       |      |                  |                                                                                          |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |      | 28d | 22,75 | %    | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ei ole kergesti biolagundatav, Analoo gjäreldus |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          | BCF  |     | 88    |      | Cyprinus carpio  | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     | Ei ole oodata, Analoo gjäreldus2 5 °C           |
| 12.4. Liikuvus pinnases:                                                                                         |      |     |       |      |                  |                                                                                          | Adsorptsioon pinnases.                          |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |      |     |       |      |                  |                                                                                          | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine                 |
| Mürgine bakteritele:                                                                                             | EC50 | 3h  | > 100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analoo gjäreldus                                |

**Hargahelaga dodetsüülfenool**

| Toksilisus / toime            | Lõpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                | Testimismeetod                                                                           | Märkus                        |
|-------------------------------|------------|-----|---------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1. Mürgisus kaladele:      | LC50       | 96h | 40      | mg/l | Pimephales promelas     |                                                                                          |                               |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | EC50       | 48h | 0,037   | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                               |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele: | NOEC/NOEL  | 21d | 0,0037  | mg/l | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |                               |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:    | EC50       | 48h | 0,36    | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                               |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:  | DOC        | 56d | 10      | %    |                         |                                                                                          | Ei ole kergesti biolagundatav |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:  | COD        | 28d | 25      | %    |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Ei ole kergesti biolagundatav |
| 12.3. Bioakumulatsioon:       | Log Pow    |     | 7,14    |      |                         | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)              |                               |
| 12.3. Bioakumulatsioon:       | BCF        |     | 794,33  |      |                         | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |                               |
| Mürgine bakteritele:          | EC50       | 3h  | >1000   | mg/l | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                               |

Lehekülg 26 / 29  
 Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)  
 Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012  
 Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011  
 Hakkab kehtima alates: 23.04.2026  
 PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026  
 Special Tec AA 5W-40 Diesel

| Destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed                                                        |            |     |         |      |                                 |                                                                    |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Toksilisus / toime                                                                                               | Löpp-punkt | Aeg | Väärtus | Ühik | Organism                        | Testimismeetod                                                     | Märkus                                           |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         | NOEC/NOEL  | 14d | >=1000  | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                                  |
| 12.1. Mürgisus kaladele:                                                                                         | LL50       | 96h | >100    | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analoogjärelendus                                |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | NOEC/NOEL  | 21d | 10      | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         | Analoogjärelendus                                |
| 12.1. Mürgisus vesikirpudele:                                                                                    | EC50       | 48h | >10000  | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analoogjärelendus                                |
| 12.1. Mürgisus vetikatele:                                                                                       | NOEC/NOEL  | 72h | >=100   | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                  |
| 12.2. Püsivus ja lagunduvus:                                                                                     |            | 28d | 31      | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ei ole kergesti biolagundatav, Analoogjärelendus |
| 12.3. Bioakumulatsioon:                                                                                          |            |     |         |      |                                 |                                                                    | Ei ole oodata                                    |
| 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: |            |     |         |      |                                 |                                                                    | Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine                  |
| 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:                                                                |            |     |         |      |                                 |                                                                    | Negatiivne                                       |

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Aine / segu / jääkkoguste puhul

Saastunud puhastuslapid, paber või muu orgaaniline materjal kujutab endast tuleohtu ning tuleb kontrollitult kokku koguda ja kõrvaldada.

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

13 02 05 Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrideõlid

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Järgida vana õli/jäätmekäitlusseadust.

Näiteks sobiv jäätmepõletusettevõte.

#### Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Mahuti tühjendada täielikult.

Saastumata pakendeid saab taaskasutada.

Mittepuhastatavad pakendid tuleb kõrvaldada samuti kui aine.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Üldteave

#### Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:

Ei kohaldata

Lehekülg 27 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Tunnel restriction code:

Ei kohaldata

Klassifitseerimise kood:

Ei kohaldata

LQ:

Ei kohaldata

Transpordi kategooria:

Ei kohaldata

### Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.1. ÜRO number või ID number:

Ei kohaldata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

Meresaasteained (Marine Pollutant):

Ei kohaldata

EmS:

Ei kohaldata

### Õhuvedu (IATA)

14.1. ÜRO number või ID number:

Ei kohaldata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Ei kohaldata

14.3. Transpordi ohuklass(id):

Ei kohaldata

14.4. Pakendigrupp:

Ei kohaldata

14.5. Keskkonnaohud:

Ei kohaldata

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Kui ei ole teisiti nõutud, tuleb turvalise transpordi tagamiseks järgida üldisi eeskirju.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole ohtlike kaupade autovedu vastavalt üalloodud eeskirjadele.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Järgida sätestatud piiranguid:

Määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa XVII

Hargahelaga dodetsüülfenool

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC):

0 %

Töövahendite kasutamise käigus tuleb järgida riiklikke eeskirju / ohutus- ja tervishoiuäärust.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

## 16. JAGU: Muu teave

Redigeeritud jaod:

3, 8, 11, 12

### Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Ei kohaldata

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete kohta välja kirjutatud H-lausete, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H360F Võib kahjustada viljakust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Lehekülg 28 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

Repr. — Reproductiivtoksilisus

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

Skin Irrit. — Nahaärritus

Eye Dam. — Raske silmakahjustus

Skin Sens. — Naha sensibiliseerimine

Skin Corr. — Nahasöövitus

Aquatic Acute — Ohtlik vesikeskkonnale - äge

## Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis.

Suunised ohutuskaartide koostamiseks praegu kehtivas versioonis (ECHA).

Märgistamise ja pakendamise suunised vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis (ECHA).

Koostisainete ohutuskaardid.

ECHA-homepage (ECHA koduleht) - teave kemikaalide kohta

GESTIS-Stoffdatenbank (Ainete andmebaas, Saksamaa).

Föderaalne keskkonnaagentuuri teabeleht "Rigoletto" veekeskkonnale ohtlike ainete kohta (Saksamaa).

ELi töökoha piirnõrmede direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831 praegu kehtivas versioonis.

Vastavate riikide riiklikud töökoha piirnõrmede nimekirjad praegu kehtivas versioonis.

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee-, mere- ja õhuveo eeskirjad (ADR, RID, IMDG, IATA) praegu kehtivas versioonis.

## Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Akuutse toksilisuse hinnang)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

ca circa / umbes

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)

dw dry weight

e.k. ei kohaldata

e.o.t. ei ole testitud

ECHA European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL Euroopa Liit

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EMÜ Euroopa Majandusühendus

EN Euroopa standardid

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EÜ Euroopa Ühenduse

EVAL Etüleenvinüül alkoholi kopolümeer

Fax. Faksinumber

Lehekülg 29 / 29

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 23.04.2026 / 0012

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 10.03.2026 / 0011

Hakkab kehtima alates: 23.04.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 23.04.2026

Special Tec AA 5W-40 Diesel

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide)  
GWP Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kood International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit)  
jne ja nii edasi  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos))  
LQ Limited Quantities  
nt Näiteks  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. orgaaniline  
p. Punkt  
p. puudub  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)  
PE Polüetüleen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)  
PVC Polüvinüülkloriid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefon  
Üld. üldiselt  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)  
VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel.

Vastutus on välistatud.

Väljaandja:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel: +49 5233 94 17 0

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kõnesoleva dokumendi muutmine või paljundamine on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.