

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Kauba nimetus | : Shell Spirax S6 AXME 75W-90 |
| Toote kood    | : 001D8290                    |

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

|                            |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aine/ segu kasutamine      | : Transmissiooniõli.                                                                                        |
| Mittesoovitavad kasutusala | : Seda toodet ei tohi kasutada teistel eesmärkidel kui 1. peatükis soovitatud, ilma tarnijalt nõu küsimata. |

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tootja/tarnija              | : Jungent Estonia OU<br>Paldiski mnt 11<br>10137 Tallinn<br>Estonia |
| Telefon                     | : (+372) 6663800                                                    |
| Telefax                     | : (+372) 6663801                                                    |
| Aadress aine ohutuskaardile | : jungent@jungent.ee                                                |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1.4 Hädaabitelefoninumber | : (+372) 112 |
|---------------------------|--------------|

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

**Olemaolevatele andmetele toetudes ei vasta see aine/segu klassifitseerimise kriteeriumitele.**

#### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

|               |                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohupiktogramm | : Ohu sümbol pole nõutud                                                                                            |
| Tunnussõna    | : Signaalsõna ei ole                                                                                                |
| Ohulaused     | : FÜÜSILISED OHUD:<br>Pole vastavalt CLP-kriteeriumitele klassifitseeritud füüsiliselt ohtlikuna.<br>TERVISERISKID: |

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|               |   |                                                                             |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
|               |   | Pole vastavalt CLP-kriteeriumitele klassifitseeritud tervisele ohtlikuna.   |
|               |   | KESKKONNAOHUD:                                                              |
|               |   | Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna vastavalt CLP-kriteeriumitele. |
| Hoiatuslaused | : | <b>Ettevaatusabinõud:</b>                                                   |
|               |   | Ettevaatuslaused puuduvad.                                                  |
|               |   | <b>Vastutus:</b>                                                            |
|               |   | Ettevaatuslaused puuduvad.                                                  |
|               |   | <b>Hoidmine:</b>                                                            |
|               |   | Ettevaatuslaused puuduvad.                                                  |
|               |   | <b>Jäätmete käitlemine:</b>                                                 |
|               |   | Ettevaatuslaused puuduvad.                                                  |

### 2.3 Muud ohud

See segu ei sisalda REACH-määruses registreeritud aineid, mis oleksid määratletud kui PBT või vPvB.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Pikenenud või korduv nahakontakt ilma õige puhastuseta võib ummistadanahapoores ning põhjustada selliseid häireid nagu õliakne/follikuliit.  
Kasutatud õli võib sisaldada kahjulikke lisandeid.  
Pole klassifitseeritud süttivaks, kuid põleb.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Keemiline iseloom : Sünteetiline baasõli ja lisaained.  
Kõrgrafineeritud mineraalõli.  
Kõrgrafineeritud mineraalõli sisaldab vastavalt IP346'le <3% (w/w) DMSO-ekstrakti.  
Kõrgrafineeritud mineraalõli esineb vaid lahustava lisainena.  
Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

#### Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. | Klassifikatsioon | Kontsentratsioon |
|-------------------|---------|------------------|------------------|
|-------------------|---------|------------------|------------------|

## OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

### Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Variant  
6.0

Paranduse kuupäev: 28.02.2024  
Ohutuskaardi number:  
800001007514

Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024  
Trükkimise kuupäev 29.02.2024

|                                                                          | EÜ nr<br>Index-Nr.<br>Registreerimise<br>number             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | on (% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, keskmine fraktsioon | 64742-46-7<br>265-148-2<br>649-221-00-X<br>01-2119489867-12 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 - 2,4    |
| Alkenyl amine                                                            | 1213789-63-9<br><br>01-2119473797-19                        | Acute Tox. 4; H302<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Corr. 1; H314<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Korrutustegur (M<br>Factor)<br>(Vesikeskkonda<br>kahjustav äge<br>mürgisus): 10<br>Korrutustegur (M<br>Factor)<br>(Vesikeskkonda<br>kahjustav krooniline<br>mürgisus): 10 | 0,1 - 0,49 |
| Alküülamiin                                                              | 111-86-4<br>203-916-0                                       | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Korrutustegur (M<br>Factor)<br>(Vesikeskkonda<br>kahjustav äge<br>mürgisus): 1                                              | 0,1 - 0,24 |
| Alkoxylated alcohol                                                      | 68439-50-9<br>500-213-3<br>01-2119487984-16                 | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,1 - 0,24 |

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
|  |  | H412 |  |
|--|--|------|--|

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldine nõuanne         | : | Ei peeta normaaltingimustel kasutamisel tervisele ohtlikuks.                                                                                                                                                                                                           |
| Kaitsta esmaabiandjaid | : | Esmaabi andes tagage, et te kannate juhtumile, vigastusele ja keskkonnale vastavat asjakohast isikukaitsevarustust.                                                                                                                                                    |
| Sissehingamisel        | : | Tavakasutamisel ei ole ravi vajalik.<br>Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.                                                                                                                                                                                   |
| Kokkupuutel nahaga     | : | Eemaldage saastunud riided. Koheselt peske nahka suure hulga veega vähemalt 15 minuti jooksu ning seejärel peske võimalusel ka vee ja seebiga. Punetuse, paistetuse, valu ja/või villide esinemisel toimetage kannatanu lisaravi saamiseks lähimasse meditsiinipunkti. |
| Silma sattumisel       | : | Punane silm suure pisaravooluga.<br>Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.<br>Püsiva ärrituse korral pöörduge arsti poole.                                                                                 |
| Allaneelamisel         | : | Üldiselt ei ole arstiabi vajalik, kui allaneelatud koguse hulk ei olnud suur, kuid konsulteerige arstiga.                                                                                                                                                              |

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sümptomid | : | Tavapärasel kasutamisel ei loeta sissehingamisel ohtlikuks. Võimalikud hingamiselundite ärritusnähud ja sümptomid võivad sisaldada põletavat nina ja kurku, köhimist ja/või hingamisraskusi.<br>Nahaärritus võib ilmnedas kipitustundena, punetusena või tursena.<br>Silmaärrituse tunnused ja sümptomid võivad seisneda korvetustundes, punetuses, paistetuses ja/või hägustunud silmanägemises.<br>Neelamine võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja/või kõhulahtisust.<br>Õliakne/follikuliidi tundemärgiks ja sümptomiks võib olla mustade mädavillide, täppide moodustamine katmata aladel. |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                        |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Helistage abi saamiseks arstile või mürgistuste kontrollkeskusesse.  
Ravige sümptomaatiliselt.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vaht, veepihu või -udu. Keemilist kuivpulbrit, süsinikdioksiidi, liiva või pinnast võib kasutada ainult väikeste tulekahjude korra.

Sobimatud kustutusvahendid : Ärge kasutage veejuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ohtlikud polemisproduktid võivad sisaldada: Liitsegu õhus olevatest tahketest ja vedelatest osakestest ja gaasidest (suits). Mittetäielikul põlemisel võib tekkida süsinikmonooksiid. Identifitseerimata/tundmatud orgaanilised ja anorgaanilised ühendid.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kanda tuleb nõuetekohaseid kaitsevahendeid, sealhulgas kemikaalikindlaid kindaid; mahaloksunud ainega ulatusliku kokkupuute ohu korral on vajalik kemikaalikindel kaitseülikond. Suletud ruumi tulekahju korral tuleb tulekahjualas kanda kompaktset hingamisseadet. Valige tuletõrjujatele mõeldud kaitseriietus, mis vastab asjakohastele standarditele (näiteks Euroopas EN469).

Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : 6.1.1. Tavapersonal:  
Vältige kokkupuudet nahaga ja selle sattumist silma.  
6.1.2. Päästetöötajad:  
Vältige kokkupuudet nahaga ja selle sattumist silma.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Kasuta vastavaid mahuteid keskkonnareostuse vältimiseks. Välti reostuse levimist või sattumist kanalisatsiooni, kraavidesse või jogedesse liiva-, mulla- või teiste sobivate toketega

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Maha loksutades libe. Vältige õnnetusi, puhastage koheselt. Takistage laialivoolamist liivast, pinnasest või teistest voolamist takistavatest materjalist tehtud tõketega. Hävitage vedelik otse või lahustatult. Image jäägid absorbenti, nagu näiteks savi, liiv või muu sobiv materjal, ja korvaldage korralikult.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Personaalsete ohutusvahendite valimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.8., Lekkinud toote utiliseerimise juhendiga saab tutvuda antud ohutuskaardi alampunktis nr.13.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Tehnilised mõõtmised : Aurude, udude või aerosoolide sissehingamise riski korral kasutage oma kohalikku heitgaaside ventilatsiooni. Kasuta käesoleval andmelehel olevat informatsiooni sisendina kohalike asjaoludega seotud riskide hindamiseks, et määrata kindlaks aine ohutu käsitlemise, ladustamise ja lahtisaamise kontrollmehhanismid.
- Soovitused ohutuks  
käitlemiseks : Vältige pikka või korduvat nahakontakti. Vältige auru ja/või udu sissehingamist Toote käsitlemisel ratasel tuleb kanda sobivaid turvajalanõusid ning kasutada sobivat käsitlemisvarustust. Korvaldage hoolikalt kõik saastunud kaltsud või puhastusmaterjalid, et vältida tulekahju tekkimist.
- Toote teisaldamine : Massilisel ülekandmisel tuleks kasutada nõuetekohaseid kinnitus- ja maandusprotseduure, et vältida staatika kogunemist.
- Massilisel ülekandmisel tuleks kasutada nõuetekohaseid kinnitus- ja maandusprotseduure, et vältida staatika kogunemist.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Lisateave stabiilsuse kohta  
hoidmisel : Hoidke mahuti tihkelt suletud ning jahedas, hästi ventileeritud paigas. Kasutage õigesti märgistatud ja suletavaid mahuteid. Säilitada toatemperatuuril.
- Säilitada toatemperatuuril.
- Vaadake jaotist 15, et täpsustada toote pakendamise ja säilitamise kohta käivat seadusandlust.

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 28.02.2024 Ohutuskardi number: 800001007514 Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024 Trükkimise kuupäev 29.02.2024

Pakkematerjal : Sobiv materjal: Kasutage mahutitel ja nende sisepindadel madalsüsinikterast või kõrgtihedat polüetüleen. Sobimatu materjal: PVC.

Konteineri soovitusel : Polüetüleenmahuteid ei tohi võimaliku deformeerumise ohu tõttu kõrgete temperatuuride kätte jätta.

### 7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Pole rakendatav  
eriotstarbelised kasutusala

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

| Komponendid, osad | CAS-Nr.          | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid | Alused                                                                          |
|-------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oil mist, mineral | Pole määratletud | Piirnorm (Aur)                  | 1 mg/m <sup>3</sup>  | EE OEL                                                                          |
| Oil mist, mineral |                  | TWA (sissehingatav fraktsioon)  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Ameerika Ühendriigid Tööstushügieenikute Konverentsi (ACGIH) läve piirväärtused |

#### Töökeskkonna bioloogilised piirnormid

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Tehnilised vahendid

Vajalike meetmete kaitsetase ja liigid varieeruvad potentsiaalsetest kokkupuutetingimustest. Valige meetmed vastavalt kohalike tingimuste riskianalüüsile. Sobivate meetmete hulka kuuluvad:  
Piisav ventilatsioon ohu kaudu levivate kontsentratsioonide kontrollimiseks.

Kui ainet soojendatakse, pihustatakse või moodustub uduaur, siis on suurem ohu kaudu leviva kontsentratsiooni tekkimise oht.

Silmade pesemise vahendid hädaolukorras.

#### Üldine teave:

Määratlege riskiohje käsitlemis- ja hooldusprotseduurid.  
Harige ja koolitage töötajaid selle tootega seotud tavategevustega kaasnevate ohtude ja kontrollmeetmete osas.

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Tagage, et kokkupuute ohjamise varustust, nagu isikukaitsevarustust ja paikset heitgaaside ventilatsiooni, valitakse, katsetatakse ja hooldatakse asjakohaselt.

enne seadmete avamist või hooldust tühjendadasüsteemid.

Säilitada eemaldatud vedelikujäägid suletud hoiukohas kuni kahjutuks tegemiseni või hilisema taaskasutuseeni.

Järgige alati nõuetekohast isiklikku hügieeni, nagu käte pesemine pärast materjaliga kokkupuutumist ning enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske tööriistade ja isikukaitsevahendeid korrapäraselt, et eemaldada saasteained. Kõrvaldage saastunud rõivad ja jalatsid, mida ei saa puhastada. Pidage kodus puhtust.

Silmade pesemise vahendid hädaolukorras.

### Isikukaitsevahendid

Selles teabes on arvesse võetud IKV direktiivi (Nõukogu direktiiv 89/686/EÜ) ja Euroopa Standardikomitee (CEN) standardeid.

Kaitsevahendid peavad vastama riiklikele standarditele. Küsi tarnijatelt.

Silmade kaitsmine : Kandke täismöödus näokaitset, kui esineb pritsimise oht. Vastab EU EN166 standardile.

Käte kaitsmine

Märkused : Kui käed võivad tootega kokku puutuda, siis tuleb kasutada standarditele vastavaid (nt Euroopa: EN374, USA: F739) kindaid, mis on valmistatud järgmistest sobivat keemilist kaitset pakkuvatest materjalidest: PVC-kindad, neopreenkindad või nitrililümmikkindad. Kinda sobivus ja vastupidavus oleneb kasutamisest – kasutussagedusest, kontakti kestvusest, kindamaterjali keemilisest vastupidavusest, paksusest, parema- või vasakukäelisusest. Alati küsige nõu kindatootjalt. Saastunud kindad tuleks välja vahetada. Tõhusa kätehoolduse juures on isiklik hügieen määravaks teguriks. Kindaid tuleb kanda ainult puhaste kätega. Pärast kinnaste kasutamist tuleks käsi põhjalikult pesta ja kuivatada. Lõhnatu niisutuskreemikasutamine on soovituslik. Pideva kontakti puhul soovitame kasutada kindaid, mille läbimisaeg on pikem kui 240 minutit, eelistatavalt > 480 minutit, kui sobivad kindad on leitud. Lühiajaliseks/pritsmete kaitseks soovitame sama, kuid arvestada tuleb, et sellise kaitsetasemega kindad ei pruugi olla kättesaadavad, ja sel juhul võib kasutada ka madalama läbimisajaga kindaid, kui peetakse kinni õigest hooldusest ja asendusrežiimidest. Kinnaste paksus ei ole määravaks, kui hästi see kaitseb mingi kemikaali vastu, see sõltub kindamaterjali täpsest koostisest. Kinda paksus peaks üldiselt olema suurem kui 0,35 mm – olenevalt kinda materjalist ja mudelist.

Naha ja keha kaitse : Tavalistes kasutustingimustes pole naha kaitsmine vajalik. Kestva või korduva kokkupuute korral kasutage ainena kokkupuutuvate kehaosade kaitsmiseks mitteläbilaskvaid

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

rõivaid.

Hingamisteede kaitsmine : Normaalses kasutamistingimustes ei ole hingamisteede kaitsmine nõutav.  
Vastavalt tööstuslikule hügieenipraktikale tuleb ainete sissehingamise vältimiseks kasutada sobivaid abinõusid.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : Vedel toatemperatuuril.

Värv, värvus : merevaik

Lõhn : Kerge süsivesinik

Lõhnalävi : Andmed pole kättesaadavad

Hangumistemperatuur : -42 °C  
Meetod: ISO 3016

Sulamis-/külumispunkt : Andmed pole kättesaadavad

#### Süttivus

Süttivus (tahke, gaasiline) : Mitte kasutatav

Süttivus (vedelikud) : Pole klassifitseeritud süttivaks, kuid põleb.

#### Alumine plahvatuspiir ja ülemine plahvatuspiir / süttivuspiir

Ülemine plahvatuspiir /  
Ülemine süttimise piir : Tüüpiline 10 %(V)

Alumine plahvatuspiir /  
Alumine süttimise piir : Tüüpiline 1 %(V)

Leekpunkt : 210 °C  
Meetod: ISO 2592

Isesüttimistemperatuur : > 320 °C

Lagunemistemperatuur  
Lagunemistemperatuur : Andmed pole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav

Viskoossus  
Viskoossus, dünaamiline : Andmed pole kättesaadavad

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Viskoossus, kinemaatiline : 115 mm<sup>2</sup>/s (40,0 °C)  
Meetod: ISO 3104

15,2 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Meetod: ISO 3104

### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : tühine

Lahustuvus teistes  
lahustites : Andmed pole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: > 6  
(põhineb tabel sarnaste ainete kohta)

Aururõhk : < 0,5 Pa (20 °C)  
arvutuslik(ud) väärtus(ed)

Suhteline tihedus : 0,878 (15 °C)

Tihedus : 878 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)  
Meetod: ISO 12185

Õhu suhteline tihedus : > 5

Osakeste omadused  
Osakese suurus : Andmed pole kättesaadavad

## 9.2 Muu teave

Plahvatusohtlikkus : Klassifitseerimise kood: Klassifitseerimata.

Oksüdeerivad omadused : Andmed pole kättesaadavad

Süttivus (vedelikud) : Pole klassifitseeritud süttivaks, kuid põleb.

Aurustumiskiirus : Andmed pole kättesaadavad

Juhtivus : Materjali ei arvata staatilist elektrit akumul eerivaks.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Toode ei kujuta täiendavat reaktiivset ohtu lisaks järgnevas all-lõikes toodule.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel ei ole ohtlikku reaktsiooni oodata.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Ohtlikud reaktsioonid : Reageerib tugevate oksüdeerijatega.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Äärmuslikud temperatuurid ja otsene päikesevalgus.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Kokkupuude võib toimuda eelkõige nahale ja silma sattumise teel, kuid ka kogemata allaneelamise korral.

#### Akuutne toksilisus

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (rott): > 5.000 mg/kg  
Märkused: Madala toksilisusega  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (küülik): > 5.000 mg/kg  
Märkused: Madala toksilisusega  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Komponendid, osad:

#### Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, keskmine fraktsioon:

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 1 - < 5 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Märkused: Sissehingamisel kahjulik.

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                        |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Nahka söövitav/ärritav

#### Toode:

Märkused : Kergelt nahka ärritav.  
Pikenenud või korduv nahakontakt ilma õige puhastuseta võib ummistadanahapoori ning põhjustada selliseid häireid nagu õliakne/follikuliit.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Komponendid, osad:

##### Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, keskmine fraktsioon:

Liigid : Küülik  
Toime aeg : 24 h  
Meetod : Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 404  
Tulemus : Nahka ärritav toime  
Märkused : Põhjustab nahaärritust.

### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

#### Toode:

Märkused : Kergelt silmi ärritav.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Toode:

Märkused : Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine:  
Ei tekita ülitundlikkust.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Mutageensus sugurakkudele

#### Toode:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Mittemutageenne  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

### Kantserogeensus

#### Toode:

Märkused : Pole kantserogeenne.  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus -  
Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

| Materjal                     | GHS/CLP Kantserogeensus Klassifikatsioon |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Kõrgrafineeritud mineraalõli | Kantserogeenne klassifikaator puudub     |

### Reproduktiivtoksilisus

#### Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Pole arenevat toksilisust põhjustav mürkaine., Ei mõjuta fertiilsust., Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus -  
Hindamine : See toode ei täida kategooriatesse 1A/1B klassifitseerimise kriteeriume.

### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

#### Toode:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

#### Toode:

Märkused : Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Aspiratsioonitoksilisus

#### Toode:

Ei ole sissehingamisel ohtlik., Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL)

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### Lisateave

#### Toode:

- Märkused : Kasutatud õlid võivad sisaldada kahjulikke lisandeid, mis on kasutamise ajal akumulunud. Sellise kahjuliku lisandi kontsentratsioon sõltub lisandist ja need võivad olla tervisele ja keskkonnale ohtlikud.  
KÕIKI kasutatud määrdeained peab käsitlema ettevaatusega ja nahakontakti vältima nii palju kui võimalik.
- Märkused : Kergelt hingamisteid ärritav.
- Märkused : Võib eksisteerida teisi erinevate regulatiivraamistikega võimuorganite klassifikaatoreid.
- Märkused : Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toode:

- Mürgine toime kaladele : Märkused: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l  
Ohtlik
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l  
Ohtlik
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : Märkused: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l  
Ohtlik
- Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mürgisus mikroorganismidele : Märkused: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l  
Ohtlik

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                        |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Komponendid, osad:

#### **Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, keskmine fraktsioon:**

|                                                                                 |   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mürgine toime kaladele                                                          | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1 - 10 mg/l<br>Toime aeg: 96 h<br>Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 203              |
| Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele | : | LC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 1 - 10 mg/l<br>Toime aeg: 48 h<br>Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 202              |
| Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele                                        | : | LL50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 1 - 10 mg/l<br>Toime aeg: 72 h<br>Meetod: Test(id) samaväärsed või sarnased OECD suunisele 201 |

#### **Alkenyl amine:**

|                                                                 |   |    |
|-----------------------------------------------------------------|---|----|
| Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) | : | 10 |
|-----------------------------------------------------------------|---|----|

|                                                                        |   |    |
|------------------------------------------------------------------------|---|----|
| Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) | : | 10 |
|------------------------------------------------------------------------|---|----|

#### **Alküülamiin:**

|                                                                 |   |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|---|
| Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) | : | 1 |
|-----------------------------------------------------------------|---|---|

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Toode:

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradatsioon | : | Märkused: Ei biodegradeeru kergesti.<br>Peamised koostisosad on loomupäraselt bioloogiliselt lagunduvad, kuid sisaldab ka komponente, mis võivad keskkonnas ladestuda.<br>Püsivad IMO kriteeriumite järgi.<br>Rahvusvahelise naftareostuse hüvitamise (IOPC) fondi definitsioon:<br>"Mittepüsiv õli on õli, mis tarnimise ajal koosneb süsivesikute osakestest, millest (a) vähemalt 50% mahu järgi lahustub temperatuuril 340°C (645°F) ja (b) vähemalt 95% mahu järgi lahustub temperatuuril 370°C (700°F), kui seda testitakse ASTM-meetodil D-86/78 või selle hilisemal muudetud versioonil." |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioakumulatsioon

#### Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Sisaldab potentsiaalselt bioakumuleeruvaid komponente.

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Toode:

Liikuvus : Märkused: Vedelik allub enamikele keskkonnatingimustele., Maapinda sattudes, adsorbeerub see pinnaseosakesesse ja ei ole liikuv.

Märkused: Ujukid veepinnal.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

Hindamine : See segu ei sisalda REACH-määruses registreeritud aineid, mis oleksid määratletud kui PBT või vPvB..

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Sellel puudub potentsiaalselt osoonikihti vähendav mõju, fotokeemiline osooni tekkepotsiaal ja globaalset soojenemist soodustav potentsiaal.

Toode on lenduvate komponentide segu, mis tavapärastes kasutustingimustes ei eraldu märgatavas koguses õhku.

Halvasti lahustuv segu.

Põhjustab veeorganismide füüsilist saastumist.

Kui ei ole teisiti näidatud, viitavad toodud andmed pigem tootele tervikuna kui üksikkomponentidele.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

## OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

### Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

- Toode** :
- Võimaluse korral taastöödelge.  
Jäätmetekitaja vastutab tekkinud materjali toksilisuse ja füüsikaliste omaduste määratlemise eest, et teha kindlaks jäätme klassifikatsioon ja korvaldamismeetodid kooskolas vastavate määrustega.  
Ärge visake keskkonda, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse.
- Jäätmeproduktid ei tohiks sattuda reostama pinnast või põhjavett, neid ei tohi jätta keskkonda.  
Toote jäägid, puisted või kasutatud toode kuuluvad ohtlike jäätmete hulka.  
Mahavoolu või mahuti puhastamisel tekkinud jäätmed tuleks korvaldada vastavalt kehtivatele eeskirjadele, soovitavalt jäätmekogujagavoi -käitlejaga kooskolastat  
Ärge kõrvaldage paagi põhja kogunenud veest, lastes sellel maapinda joosta. See viib pinnase ja põhjavee saastumisele.
- MARPOL - vt laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvahelist konventsiooni (MARPOL 73/78), mis pakub tehnilisi aspekte laevade põhjustatud reostuse kontrollimisel.
- Saastunud pakend** :
- Kõrvaldage vastavalt kehtivatele eeskirjadele, eelistatavalt tunnustatudjäätmekogumisetevõttes või alltöõettevõtja juures. Eelnevalt tulebkontrollida jäätmekogumisetevõtte või alltöõettevõtja pädevust.  
Korvaldamine peab toimuma vastavuses kohaldatavate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega.
- Kohalik seadusandlus**
- Jäätmekataloog** :
- Euroopa Liidu jäätmeteisalduskood (EWC)
- Jäätme kood** :
- 13 02 06\*
- Märkused** :
- Korvaldamine peab toimuma vastavuses kohaldatavate piirkondlike, riiklike ja kohalike seaduste ning määrustega.
- Jäätmete klassifitseerimine on alati lõpptarbija ülesanne.

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.4 Pakendirühm

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IATA | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.5 Keskkonnaohud

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
| ADR  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| RID  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| IMDG | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

|          |   |                                                                                                                                                                             |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Märkused | : | Erimeetmed: Vaadake peatükki 7, Käitlemine ja hoiundamine, et saada teavet erimeetmete kohta, millest kasutaja peab olema teadlik või seoses transportimisega kinni pidama. |
|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

MARPOL eeskirjad kehtivad pakkimata kauba veole merel.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

|                                                     |   |                 |
|-----------------------------------------------------|---|-----------------|
| REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete | : | Mitte kasutatav |
|-----------------------------------------------------|---|-----------------|

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII  
Lisa)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Lisa) : Toode ei kuulu vastavalt REACH-le autoriseerimise alla.

Lenduvad orgaanilised ühendid : Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0 %

### Teised reeglid:

Seadusandlik teave pole kõikehõlmav. Antud aine kohta võivad rakenduda muud regulatsioonid.

### Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

REACH : Märgitud piirangutega

TSCA : Kõik loetletud komponendid.

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole koostanud sellele ainele/segule kemikaaliohutuse hinnangut.  
Tarnija ei ole koostanud sellele ainele/segule kemikaaliohutuse hinnangut.

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetäistekst

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | : Tuleohtlik vedelik ja aur.                                       |
| H301 | : Allaneelamisel mürgine.                                          |
| H302 | : Allaneelamisel kahjulik.                                         |
| H304 | : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H311 | : Nahale sattumisel mürgine.                                       |
| H314 | : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.               |
| H315 | : Põhjustab nahaärritust.                                          |
| H318 | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                               |
| H332 | : Sissehingamisel kahjulik.                                        |
| H335 | : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                          |
| H373 | : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  |
| H400 | : Väga mürgine veeorganismidele.                                   |
| H410 | : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                |
| H411 | : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                     |
| H412 | : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |

### Teiste lühendite täistekst

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akuutne toksilisus                          |
| Aquatic Acute   | : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale  |
| Aquatic Chronic | : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale |

# OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskaardi kehtivuse ajal

## Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                         |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskaardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|                   |   |                                                                                         |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.         | : | Hingamiskahjustus                                                                       |
| Eye Dam.          | : | Raske silmakahjustus                                                                    |
| Flam. Liq.        | : | Tuleohtlikud vedelikud                                                                  |
| Skin Corr.        | : | Nahasöövitus                                                                            |
| Skin Irrit.       | : | Nahaärritus                                                                             |
| STOT RE           | : | Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude                                          |
| STOT SE           | : | Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude                                       |
| EE OEL            | : | Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid                                           |
| EE OEL / Piirnorm | : | keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus<br>tööpäeva või töönädala jooksul |

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TSCI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

### Lisateave

|                           |   |                                                                                              |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolitusosalased nõuanded | : | Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõid. |
| Muu teave                 | : | Vertikaalne kriips ( ) vasakul äärel viitab eelmise versiooni parandusele.                   |

## OHUTUSKAART

Vastavalt EMÜ määrusele nr. 1907/2006, mida on muudetud käesoleva ohutuskardi kehtivuse ajal

### Shell Spirax S6 AXME 75W-90

|                |                                  |                                        |                                                                           |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Variant<br>6.0 | Paranduse kuupäev:<br>28.02.2024 | Ohutuskardi<br>number:<br>800001007514 | Viimase väljastamise kuupäev: 23.02.2024<br>Trükkimise kuupäev 29.02.2024 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

---

Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad : Tsiteeritud andmed pärinevad (kuid pole sellega piiratud) ühest või mitmest infoallikast (nt Shell Health Servicese toksikoloogilised andmed, materjali pakujate andmed, CONCAWE, EU IUCLIDI andmebaas, EÜ määrus 1272 jne).

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET