

OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2020/878)



1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : GEAR POWER LV 70W

Tootekood : 34780

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

Käigukasti õli

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : MOTUL

Aadress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Hädaabitelefoninumber : +44 (0) 1235 239 670.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : ORFILA.

1.4.1. Muud hädaabinumbrid

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Mürgistusteabekeskuse number : (+372) 7943 794

24 hours a day, 7 days a week

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Võib tekitada allergilist reaktsiooni (EUH208).

Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 2. kategooria (Aquatic Chronic 2, H411).

See segu ei too kaasa füüsikalist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

2.2. Märgistuselemendid

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Ohupiktogramm:



GHS09

Täiendav märgistamine :

EUH208

Sisaldab REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14-ALKYL (BRANCHED). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Ohulaused :

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Üldised hoiatuslaused :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P273

Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA) $\geq 0,1\%$: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

Segu ei sisalda aineid $\geq 0,1\%$, millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 157707-86-3 EC: 500-393-3 REACH: 01-2119493949-12-0000 DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		$25 \leq x \% < 50$
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2.5$
EC: 931-384-6 REACH: 01-21194933620-38 REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOP HOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14-ALKYL (BRANCHED)	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		$0 \leq x \% < 1$
CAS: 1213789-63-9 EC: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19 (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE, C16-18-(EVEN NUMBERED, SATURATED AND UNSATURATED)-ALKYLAMINES	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		$0 \leq x \% < 1$



Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
EC: 931-384-6 REACH: 01-21194933620-38 REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOP HOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 100\%$ Eye Irrit. 2: H319 $50\% \leq C < 100\%$	

OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND
AMINES, C12-14-ALKYL (BRANCHED)

Teave koostisainete kohta :

(H-lausetega täielik tekst: vt jaotis 16)

Märkus L: Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kuna see sisaldab vähem kui 3 massiprotsenti dimetüülsulfoksiidi (DMSO), mõõdetuna IP 346 meetodi järgi.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvuse kaotamisel oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.

Viige ohver värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Peske viivitamatult rohke veega, ka silmalaugude alt.

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.

Eemaldage koheselt saastunud riietus.

Pesta kohe seebi ja rohke veega maha.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusmeetodid

Kuivaine, vaht, süsinikdioksiid.

Mittesobivad tulekustutusmeetodid

Suur veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.

Suitsu mitte sisse hingata.

Tulekahju korral võib moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Andmed pole kättesaadavad.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Lekkinud toode võib muuta pinnad libedaks.

Tuletõrjajate puhul

Tuletõrjajate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmetepaakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

Do not swallow

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Kahjutule ennetamine :

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Vältige staatilise elektrilaengu teket, ühendades ja maandades varustust.

Mitte suitsetada!.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Tagage töökohal hea ventilatsioon

Keelatud seadmed ja toimingud :

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke temperatuuril 5°C kuni 40°C kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Kasutage ainult süsivesinikekindlaid mahuteid, ühendusi ja torusid.

Hoiustamine

Hoida laste eest.

Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

7.3. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Nõuetekohane tehniline kontroll

Tagage piisav ventilatsioon, vajadusel väljatõmbeventilaatorid töökohal ja sobilik üldventilatsioon.

Töötajad kannavad regulaarselt pesta

Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

- Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille

Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe kaitseprillid.

- Käte kaitse

Vastavalt standardile EN ISO 374-1 kasutada keemiliste mõjurite eest kaitsvaid sobivaid kaitsekindaid.

Kinnaste valikul tuleb lähtuda nende kasutamise otstarbest ja kasutamise kestusest töökohal.

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele kõnealusel töökohal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (lõikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitav kinnaste tüüp :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Keha kaitse

Tööriistust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

Hingamisaparaat ainult aerosooli või pritsmeta moodustumisel.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Füüsikaline olek**

Füüsikaline olek :	voolav vedelik
--------------------	----------------

**Värv**

värv	oranžkollane
------	--------------

**Lõhn**

Lõhnalävi :	mittemääratletud.
-------------	-------------------

**Sulamispunkt**

Kokkusulamise punkt/intervall :	mitteoluline.
---------------------------------	---------------

**Külmumispunkt**

Külmumistemperatuur / külmumisvahemik :	mittemääratletud.
---	-------------------

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik**

Keemispunkt/keemisivahemik :	mitteoluline.
------------------------------	---------------

**Süttivus**

Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) :	mittemääratletud.
---------------------------------------	-------------------

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse alampiir(%) :	mittemääratletud.
---	-------------------

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse ülempiir(%) :	mittemääratletud.
---	-------------------

**Leekpunkt**

Leekpunkt vahemik :	Leekpunkt > 100°C.
---------------------	--------------------

**Isesüttimistemperatuur**

Iseenesliku süttimise temperatuur :	mitteasjakohane.
-------------------------------------	------------------

**Lagunemistemperatuur**

Lagunemise punkt/intervall :	mitteoluline.
------------------------------	---------------

**pH**

Vesilahuse pH :	mittemääratletud.
-----------------	-------------------

pH :	mitteoluline.
------	---------------

**Kinemaatiline viskoossus**

Viskoossus :	26.2 mm ² /s a 40°C
--------------	--------------------------------

**Lahustuvus**

Lahustavus vees :	Mittelahustuv.
-------------------	----------------

Lahustavus rasvus :	mittemääratletud.
---------------------	-------------------

**N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi :	mittemääratletud.
---------------------------------	-------------------

**Aururõhk**

Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
-------------------	---------------

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

Tihedus :	< 1
-----------	-----

**Auru suhteline tihedus**

Aurutihedus :	mittemääratletud.
---------------	-------------------

**9.2. Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke kuumast ja süüteallikatest eemale

Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise tühjenemise vastu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad

happed

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO₂)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA



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

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.1. Ained

Äge mürgisus :

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 > 2000 mg/kg

Liik : rott

11.1.2. Segu

Nahasöövitus/-ärritus :

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt loomuliku rasu eemaldamist, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Ärritab kergelt silmi

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

Sisaldab vähemalt ühte sensibiliseerivat ainet. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hingamiskahjustused :

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.

Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.



11.2. Teave muude ohtude kohta

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.

12.1. Mürgisus

12.1.1. Ained

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE, C16-18-(EVEN NUMBERED, SATURATED AND UNSATURATED)-ALKYLAMINES (CAS: 1213789-63-9)

Mürgisus vetikatele :

0,01 < CE₅₀ ≤ 0,1 mg/l

Faktor M = 10

Liik: Scenedesmus capricornutum

Kokkupuute kestus : 96 h

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Mürgisus kaladele :

CL₅₀ > 1000 mg/l

Kokkupuute kestus : 96 h

Mürgisus koorikloomadele :

CE₅₀ > 1000 mg/l

Liik : Daphnia magna

Kokkupuute kestus : 48 h

NOEC = 125 mg/l

Liik : Daphnia magna

Kokkupuute kestus : 21 jours

Mürgisus vetikatele :

NOEC = 100 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h

Mürgisus veetaimedele :

CEr50 = 1000 mg/l
Kokkupuute kestus : 72 h

12.1.2. Segud

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE, C16-18-(EVEN NUMBERED, SATURATED AND UNSATURATED)-ALKYLAMINES (CAS: 1213789-63-9)

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Biolagundatavus : Ei ole kiirelt biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

12.3.1. Ained

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Jaotuskoefitsient oktaanol/vesi : log K_{ow} > 10

12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole pinnases väga liikuv.

ei lahustu vees, toode ulatub üle veepinna

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

Andmed pole kättesaadavad.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

12.7. Muu kahjulik mõju

Mitte kõrvaldada toodet looduskeskkonda, äravoolutorustikesse ega pinnavesesse.

Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 2 : Vett ohustav.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.

Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, soovitatavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

14. JAGU: VEONÕUDED

Transporditoode vastavuses ADR maantee-, RID raudtee-, IMDG mere- ja ICAO/IATA lennutranspordimäärustega (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. ÜRO number või ID number

3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

((Z)-octadec-9-enylamine, c16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

- Klassifitseerimine :



9

14.4. Pakendigrupp

III

14.5. Keskkonnaohud

- Keskkonnaohtlik materjal :



14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

*Ei käi selle juhendi alla Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregati on
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

*Ei käi selle juhendi alla Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

*Ei käi selle juhendi alla Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Piiratud koguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.7 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.4.

Erandkoguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.6 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.5.

Meresaaste (IMDG 3.1.2.9):((z)-octadec-9-enylamine, c16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines)

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2020/1182 (ATP 15)

- Mahutit käsitlev teave:

Segu ei sisalda aineid, mis on EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) järgi piiratud.

- Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

- Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 2 : Vett ohustav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
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.



Lühendid :

LD50 : Uuritava aine annus, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.
 LC50 : Uuritava aine kontsentratsioon, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.
 EC50 : Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.
 ECr50 : Aine efektiivne kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse 50% vähenemist.
 NOEC : Kontsentratsioon ilma täheldatud efektita.
 REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine
 ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
 IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
 IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
 ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.
 RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.
 WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).
 GHS09 : Keskkond
 PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.
 vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.
 SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).