



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
SynPower™ SAE 0W-30 FE

Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : SynPower™ SAE 0W-30 FE

Toote kood : 907851

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

Aine/ segu kasutamine : Mootori-, masina- ja määrdõli.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Madalmaad

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke ühendust kohaliku
CRS kontaktsikuga

Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

mürgistusteabekeskus +3726943884, või helistage kohalikul hädaabitelefon 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

2.2 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

Lisamärjistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40

Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

	01-2119486452-34-xxxx		
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Pole määratletud 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Maks)	>= 0,1 - < 0,5
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Ained, mille suhtes on kehtestatud töokeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 15 - < 25
72623-86-0	276-737-9 649-482-00-X		>= 5 - < 10



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Üldine nõuanne | : | Mitte jätta kannatanut järelevalveta. |
| Sissehingamisel | : | Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. |
| Kokkupuutel nahaga | : | Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riitele võtta riided seljast. |
| Silma sattumisel | : | Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga. |
| Allaneelamisel | : | Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkoholseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. |

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- | | | |
|-----------|---|--|
| Sümptomid | : | Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi. |
|-----------|---|--|

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- | | | |
|------|---|---|
| Ravi | : | Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

Sümptomaatiline ravi. |
|------|---|---|

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Sobivad kustutusvahendid | : | Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi. |
|--------------------------|---|--|



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonoksiid
Lämmastiku oksiidid (NOx)

5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tule tõrjujatele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele. Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Andmed ei ole kättesaadavad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL

Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

PARAFFINIC		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
72623-86-0	Pole määratletud	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaaldekond	Väärtus
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	Heitveepuhastusjaam	3 mg/l
	Värske vee setted	0,21 mg/kg
	Meresetted	0,021 mg/kg
	Pinnad	0,04 mg/kg



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : neopreen, nitrilikummi
Läbimisaeg : ≥ 240 min
Kinnaste tihedus : $\geq 0,35$ mm
direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Märkused : Nitrilikummi butüülkummi
Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikahjustuse tunnuseid. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Aja/tugevuse suhe on tingitud materjali piiromadustest! Aja/tugevuse suhe määratakse kinnastele tootja poolt. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel
Värv, värvus : merevaik
Lõhn : õline
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Hangumistemperatuur : < -45 °C

Keemistemperatuur/keemiste : > 350 °C

mperatuuri vahemik

Süttivus : Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	224 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	50,4 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,8455 g/cm ³ (15,6 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Oksüdeerivad omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Isesüttimine	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : liigne soojus

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 15 g/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5 g/kg

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): > 5,2 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: tolm/udu Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): > 5,58 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: tolm/udu Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
------------------------	---	----------------------------



Äge mürgisus : **LC50 (Rott): > 5,53 mg/l**
sissehingamisel
Toime aeg: **4 h**
Testi keskkond.: **tolm/udu**
Hindamine: **Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust**

Äge nahakaudne mürgisus : **LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Äge suukaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg**
Märkused: **Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.**

Äge nahakaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg**
Hindamine: **Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust**
Märkused: **Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Äge suukaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg**
Hindamine: **Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust**

Äge nahakaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg**
Hindamine: **Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust**
Märkused: **Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.**

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Äge suukaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg**

Äge nahakaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg**
Hindamine: **Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Äge suukaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 15 g/kg**

Äge nahakaudne mürgisus : **LD50 (Küülik): > 5 g/kg**

72623-86-0:

Äge suukaudne mürgisus : **LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg**



Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Kerget mõõduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Kerget mõõduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust
---------	---	--------------------------

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerge naha ärritus
Märkused	:	Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Tulemus	:	Nahka ärritav toime
---------	---	---------------------



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

C14-16-18 Alkyl phenol:

Meetod	:	OECD testimisjuhis 431
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ärritab nahka.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Kerget mõõduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

72623-86-0:

Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust
---------	---	---------------------------

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
---------	---	------------------------------

Märkused	:	Aurud võivad põhjustada silmade, hingamiselundite ja naha ärritust.
----------	---	---

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Ei põhjusta silmade ärritust
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

Hindamine	:	Kerget mõõduvat ärritust
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust
---------	---	--------------------------

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust
Märkused	:	Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Tulemus	:	Sööbiv
---------	---	--------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Kerget mõõduvat ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Hindamine	:	Ei põhjusta silmade ärritust
Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust

72623-86-0:

Tulemus	:	Ei põhjusta silmade ärritust
---------	---	------------------------------

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused : Põhinemine sarnastel toodetel

Komponendid, osad:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

testi tüüp : Laiendamise test
Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : OECD testimisjuhisk 406

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

testi tüüp : Buehler'i test
Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

testi tüüp : Buehler'i test
Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : OECD testimisjuhisk 406

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : OECD testimisjuhisk 406
Märkused : Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

C14-16-18 Alkyl phenol:

testi tüüp : Paikne lümfisõlmede analüüs
Liigid : Hiir
Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.
Meetod : OECD testimisjuhisk 429

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

testi tüüp	:	Laiendamise test
Liigid	:	Merisiga
Hindamine	:	Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.
Meetod	:	OPPTS 870.2600

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test
	:	Katsesüsteem: Salmonella typhimurium
	:	Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
	:	Tulemus: negatiivne

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test
	:	Katsesüsteem: Salmonella typhimurium
	:	Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
	:	Tulemus: negatiivne

C14-16-18 Alkyl phenol:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test
	:	Katsesüsteem: Salmonella typhimurium
	:	Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
	:	Tulemus: negatiivne

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test
	:	Katsesüsteem: Salmonella typhimurium
	:	Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
	:	Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

72623-86-0:

Kantserogeensus - Hindamine	:	Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3% (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)
-----------------------------	---	--

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



Komponendid, osad:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Sihtorganid	:	Maks
Hindamine	:	Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|| Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|| Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

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) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---	---



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Mürgine toime kaladele	: LL50 (Kala): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EL50 (Vetikad): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 10 mg/l Liigid: Kala
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 10 mg/l Liigid: Veeselgrootud

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): > 1.000 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOELR: 125 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhis 203 Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): ≥ 100 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOELR: ≥ 1.000 mg/l Toime aeg: 14 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEL: 10 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik)) Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Mürgine toime kaladele	: LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhis 203
------------------------	---



Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): >= 100 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEL: 10 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 600 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 4; Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,8 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 510 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Scenedesmus quadricauda (rohevetikas)): 410 mg/l Toime aeg: 72 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,4 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 2; Mürgine veelustikule.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 2; Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpkala)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 100 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 94,8 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhhis 203 Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 50 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 14 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 201 Märkused: Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOELR: 100 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF Meetod: OECD testijuhend 211

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus Kategooria 3; Kahjulik veelustikule.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus Kategooria 3; Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

72623-86-0:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	:	Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Biolagundub.
------------------	---	-----------------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti. Biodegradatsioon: 2 - 4 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testijuhend 301 B
------------------	---	---

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Biolagundub. Biodegradatsioon: 31 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testijuhend 301 B
------------------	---	--

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti. Biodegradatsioon: 0 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD testijuhend 301 B
------------------	---	---

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodegradatsioon	:	Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
------------------	---	-----------------------------------

Märkused: **Ekspert hinnang**

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**
Biodegradatsioon: **23 %**
Toime aeg: **28 d**
Meetod: **OECD testijuhend 301 B**
Märkused: **Toksilisuse andmed on saadud sarnase koostisega toote järgi.**

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **> 6,5**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **> 7,5**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **> 7,2**

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: **> 5,1 (20 °C)**
Meetod: **OECD testimisjuhise 107**

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.



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 : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA_P : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA_P : 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_P : 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 (kaubavediu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA_P (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

Ohtlike kaupade kirjelduses (kui eespool näidatud) võib mitte peegelduda pakendi suurus, hulk, lõppkasutus või rakendatavad regioonispetsiifilised erandid. Konkreetset saadetist puudutavaid kirjeldusi leiate saatedokumentidest.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75
Kui kavatsed seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.



Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI : Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA : Kõik ained on kantud TSCA nimekirja aktiivsetena
AIIC : Ei kuulu teavitamise loetellu.
DSL : Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus

ENCS : Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI : Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS : Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC : Ei kuulu teavitamise loetellu.
NZIoC : Kuulub teavitamise loetellu.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

Inventuur

AIIC (Austraalia), DSL (Kanada), IECSC (Hiina), REACH (Euroopa Liit), ENCS (Jaapan), ISHL (Jaapan), KECI (Korea), NZIoC (Uus-Meremaa), PICCS (Filipiinid), TCSI (Taivan), TECI (Tai), TSCA (USA)

16. JAGU. Muu teave



H-lausetest täistekst

H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	:	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	:	Töökohal keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti 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 - Hädalukkorra 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 töötervishoiu 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 letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata;



OHUTUSKAART
vastavalt EL määrusele nr 1907/2006
SynPower™ SAE 0W-30 FE

Variant: 12.0

Paranduse kuupäev: 23.06.2023

Trükkimise kuupäev: 26/06/2025

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; TECI - 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

Siseteave : 000000126048

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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET