



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Vastab määruse (EÜ) nr. 1907/2006 kehtivale versioonile. - SDSGHS_EE

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Valvoline™ ATF DEX/MERC

Toote kood : 866913

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

Soovitatud kasutamine : Masina- ja määrideõli.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Madalmaad
+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

SDS@valvoline.com

1.4 Hädaabitelefoni number

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), või
helistage kohalikul hädaabitelefonil 16662 / (+372)
626 93 90

Informatsioon toote kohta

+31 (0)78 654 3500 (Hollandis), või võtke
ühendust kohaliku CRS kontaktisikuga

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 3

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohulaused : H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline
toime.

Hoiatuslaused : P103

Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki
juhiseid.



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Ettevaatusabinõud:

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Lisamärgistus:

EUH208 Sisaldab DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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.

Lisasoovitused

Informatsioon ei ole kättesaadav.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud komponendid

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Kontsentratsioon (%)
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3;	>= 0,25 - < 0,50



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

ALKYL DERIVS.		H412	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,10
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Esmaabi üldjuhul vaja ei ole. Siiski on soovitatav, et katmata piirkondi puhastada, pestes vee ja seebiga.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
- Allaneelamisel : Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

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.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Pihustatud vesi
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid
Süivesinik

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Kustutamise erimeetodid : Toote põlengu kustutamiseks sobivad standardsed tulekustutusvahendid.

Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsevahendeid mittekandvatel isikutel tuleb keelata mahavalgunud aine piirkonda sisenemine kuni selle



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

puhastamiseni ainest.
Järgida kõiki rakenduvaid föderaalseid, riiklikke ning kohalikke eeskirju.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
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 : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 8 ja osa 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et
pakendi jaoks : vältida leket.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

Teised andmed : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-55-8	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3 aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3 Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3 Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	: Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 0,46 mg/m³Krooniline mürgisus Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Sissehingamine Võimalik toime tervisele: Äge süsteemne toime Väärtus: 14 mg/m³Krooniline mürgisus Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Pikaajaline süsteemne toime Väärtus: 0,06 mg/kgKrooniline mürgisus Kasutuse lõpp: Töötajad Kokkupuuteviisid: Naha- Võimalik toime tervisele: Äge süsteemne toime Väärtus: 2 mg/kgKrooniline mürgisus
---	---

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	: Heitveepuhastusjaam Väärtus: 0,27 mg/l Värske vee setted Väärtus: 0,376 mg/kg Meresetted Väärtus: 0,0376 mg/kg Pinnad Väärtus: 0,075 mg/kg
---	---

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

General ventilatsioon peaks olema piisav tavalistes kasutustingimustes. Kui ebatavalised kasutustingimused on piisavad mehaanilised (üldiselt ja / või kohalik tõmbeventilatsioon) ventilatsioon säilitada kokkupuute näitajad allpool kiirguse normidele (vajaduse korral) või allapoole taset, mis põhjustavad teada, keda kahtlustatakse või ilmne kahjulikke mõjusid.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Pole nõutav nõuetele vastava tavalistes kasutustingimustes.
Kanda pritsmekindla kaitseprille, kui materjal võib Uduste või pritsimisel silma.

Käte kaitsmine

Märkused : Nitrilikummi butüülkummi

Naha ja keha kaitse : Kasutada vastavalt soovitusel:
Kaitsejalanõud



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Hingamisteede kaitsmine	: Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.
Kaitsemeetmed	: Käepärast hoida jaoks ettenähtud esmaabikomplekti ja esmaabi juhendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: vedel
Värv, värvus	: punane
Lõhn	: õline
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: Mitte kasutatav
Hangumistemperatuur	: < -42 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: 214 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
Aurustumiskiirus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 0,857 g/cm ³ (15,6 °C)



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : ca. 34 mm²/s (40 °C)

Oksüdeerivad omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Isesüttimine : Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ei ole täheldatud ohtlikku polümerisatsiooni.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : liigne soojus

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : tugevad mineraalhapped
Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Teave võimalike
kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumisel
Allaneelamine

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Komponendid, osad:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Hindamine: GHS-i järgi ei loeta toodet nahakaudsel
absorptsioonil akuutselt toksiliseks.

Komponendid, osad:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 1.200 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhhis 425

Komponendid, osad:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): ca. 1.265 mg/kg

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Liigid: Kütlik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Tulemus: Söövitav, kui kokkupuude kestab 1 kuni 4 tundi.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Liigid: Kütlik

Meetod: OECD testimisjuhise 404

Tulemus: Söövitav, kui kokkupuude kestab 1 kuni 4 tundi.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

Märkused: Komponentide põhjal oodatav.

Märkused: Silmaärrituse või -vigastuse tekkimine on ebatõenäoline.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Liigid: Kütlik



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Tulemus: Kerget mõõduvat ärritust

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Tulemus: Sööbiv

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

testi tüüp: Paikne lümfisõlmede analüüs

Liigid: Merisiga

Hindamine: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Meetod: OECD testijuhend 429

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Hindamine: Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1B.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Liigid: Merisiga

Hindamine: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Meetod: OECD testimisjuhised 406

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Ames test

funktsioonile in vitro

Testi kultuurid: Salmonella typhimurium

Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega
või ilma metaboolse aktiveerimiseta

Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%
Hindamine (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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Kokkupuuteviisid: Allaneelamine
Sihtorganid: Seedetrakt, harknääre
Hindamine: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

12.1 Toksilisus

Komponendid, osad:

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

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
Mürgine toime vetikatele	: 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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,75 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testimisjuhise 203 GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,58 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF
Mürgine toime vetikatele	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF
Korrutustegur (M Factor) (Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale)	: 1
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEL: 0,32 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testijuhend 211



OHUTUSKAART
Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

GLP: jah

Korrutustegur (M Factor)
(Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale)

: 1

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ökotoksiline hindamine

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale

: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Mürgine toime kaladele

: LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 0,1 mg/l

Toime aeg: 96 h

testi tüüp: semistaatilisuse test

Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele

: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,043 mg/l

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: staatilisustest

Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine toime vetikatele

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,0867 mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor

Toime aeg: 72 h

testi tüüp: staatilisustest

Meetod: OECD testijuhend 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,0156 mg/l

Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor)
(Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale)

: 10

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

: EC50: 0,0463 mg/l

Toime aeg: 21 d

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

testi tüüp: semistaatilisuse test

Meetod: OECD testijuhend 211

Korrutustegur (M Factor)
(Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale)

: 1

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variand: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 0,3 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testimisjuhik 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,163 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: semistaatilisuse test Meetod: OECD testijuhend 202
Mürgine toime vetikatele	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,03 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale)	: 10
Korrutustegur (M Factor) (Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale)	: 1

destillaadid (nafta), vesiniktöõdeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

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
Mürgine toime vetikatele	: 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

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
Pikaajaline (krooniline) oht	: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

veeekskonnale

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**
Biodegradatsioon: **5 %**
Toime aeg: **28 d**
Meetod: **OECD testimisjuhis 301F**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biodegradatsioon : Inokulaat: **aktiivmuda**
Kontsentratsioon: **2,7 mg/l**
Tulemus: **Kergesti biodegradeeruv.**
Biodegradatsioon: **63 %**
Seotud: **Keemiline hapnikutarve (KHT)**
Toime aeg: **28 d**
Meetod: **OECD testimisjuhis 301D**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biodegradatsioon : Tulemus: **Ei biodegradeeru kergesti.**
Biodegradatsioon: **1 %**
Toime aeg: **28 d**
Meetod: **OECD testijuhend 301 B**

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: **4,7 - 6,5**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: **8**

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata

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

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

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 Muud kahjulikud mõjud

Toode:

Ökoloogiline lisateave

: Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus., Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

: Jäätmetest vabaneda vastavalt EL jäätmete ja ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele.

Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.

Anum on tühjana ohtlik.

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse.

Saastunud pakend

: Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate : Mitte kasutatav
ainete kohta

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste : Mitte kasutatav
saasteainete kohta

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Mitte kasutatav
Lisa)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike : Mitte kasutatav
kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr : Mitte kasutatav
649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete : Mitte kasutatav
tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII
Lisa)

Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

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:

DSL	:	Kõik selle toote komponendid on loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus
AICS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ENCS	:	Kuulub teavitamise loetellu.
KECI	:	Kuulub teavitamise loetellu.
PICCS	:	Kuulub teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TCSI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
TSCA	:	TSCA inventuuris

Inventuur

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

16. JAGU. Muu teave

Lisateave

Siseteave : 000000098044



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

H-lausetega täistekst

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.
H373	Pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamise kaudu võib kahjustada elundeid.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave : Siia koondatud informatsioon usutakse olevat täpne, kuid ei garanteerita seda olevat, pärinegu see siis ettevõtte seest või mitte. Andmesaajatel soovitatakse vajadusele eelnevalt veenduda, et informatsioon on kehtiv, rakendatav ning nende asjaoludega sobiv. Käesoleva materjali ohutuslehe valmistas ette Valvoline'i Keskkonnatervise ja -ohutuse osakond (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad

.

Lühendid ja akronüümid, mida võiks, kuid mitte tingimata on kasutada neid ohutusnõudeid :
ACGIH: USA Tööhügieeni Assotsiatsioon
BEI : bioloogilised ohutegurid
CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Keemiaseltsi osakond).
CMR: Kartsinogeenne, mutageenne või toksiline reproduktiivsüsteemi suhtes
Ecxx: xx efektiivne kontsentratsioon
FG: Toidu kvaliteediklass
GHS: Globaalselt harmoniseeritud kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem.
H-ohulause: Ohulause (H-statement)
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (IATA) - ohtlike kaupade regulatsioon.
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI (ICAO): Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad ohtlike ainete ohutuks transportimiseks õhu teel
ICxx: Inhibeeriv kontsentratsioon xx ainele
IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
ISO: Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
LCxx: surmav kontsentratsioon xx protsendile testi populatsioonist



OHUTUSKAART

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 04.09.2020

Trükkimise kuupäev: 28/09/2022

LDxx: surmav annus xx protsendile testi populatsioonist.

logPow: oktanooli-vee jaotuskoefitsient

N.O.S. : Mujal täpsustamata (N.O.S.)

OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

OEL: ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

PEC: eeldatud sisaldus keskkonnas

PEL: lubatud kokkupuute piirväärtus

PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus

PPE: isikukaitsevahendid

P-lause: ettevaatuslause (P-statement)

STEL: lühiajalise toime piirnorm

STOT: toksilisus sihtorganile

TLV: lubatud piirnorm

TWA: ajaga kaalutud keskmine piirnorm

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

WEL: töökoha kokkupuute piirnorm

ABM: vee ohuklassid - Madalmaad

ADNR: ohtlike ainete Reinil vedamise määrus

ADR: rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe.

CLP: klassifikatsioon, märgistus ja pakendamine

CSA: kemikaaliohutuse hindamine

CSR: kemikaaliohutuse aruanne

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase.

EINECS: Euroopa kaubanduslike kemikaalide nimestik.

ELINCS: Euroopa teavitatud uute keemiliste ainete loetelu

REACH: kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine

RID: rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord

R-lause: Riskilause

S-lause: ohulause

WGK: vee ohuklassid - Saksamaa