



OHUTUSKAART

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : SynPower™ XL-IV C5 0W20

Toote kood : 882800

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

Soovitatud kasutamine : Mootori-, masina- ja määrdõli.

1.3 Andmed ohutuskaardi 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)mürgistusteabekeskus +3726943884, või
helistage kohalikul hädaabitelefoni 112

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)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Lisamärjastus:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab C14-16-18 Alkyl phenol. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.



OHUTUSKAART

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (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, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrokeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiniseeritud, rasked; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-70-7 265-174-4	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerge parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-56-9 265-159-2	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022



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. |
| Silma sattumisel | : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga. |
| Allaneelamisel | : Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkoholiseid 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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- | | |
|---------------------------|--|
| Toote ohtlikkus põlemisel | : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid |
|---------------------------|--|

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- | | |
|---|---|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele | : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. |
|---|---|



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : 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 käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Elekriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

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

7.3 Erikasutus



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-54-7	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³ aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³ Aur	EE OEL
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-87-1	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³ Aur	EE OEL
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-65-0, 64742-65-0	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³ aerosool	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m ³ Aur	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³ Aur	EE OEL
Parafiinõlid (nafta),	64742-70-7,	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL



OHUTUSKAART

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

katalüütiliselt deparafiniseeritud, rasked; Baasõli -- spetsifitseerimata	64742-70-7		Aur	
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-56-9, 64742-56-9	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3 Aur	EE OEL

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Naha ja keha kaitse : Kaitseülikond

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel

Värv, värvus : roheline

Lõhn : õline

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav

Hangumistemperatuur : < -48 °C

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : 228 °C
Meetod: Clevelandi avatud anum

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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. 0,843 g/cm ³ (15,6 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: < 6.000 mPa,s (-35 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	: 41,2 mm ² /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

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	: Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
-----------------------	---



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : liigne soojus

Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

Mitte kasutatav

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 5,58 mg/l

sissehingamisel

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



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

tähelestatud.

Komponendid, osad:

:

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

Komponendid, osad:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Komponendid, osad:

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.

Komponendid, osad:

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.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

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

Komponendid, osad:

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



OHUTUSKAART

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud.

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

:

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Liigid: Küülik

Tulemus: Kerget mööduvat ärritust

C14-16-18 Alkyl phenol:

Meetod: OECD testimisjuhised 431

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Liigid: Küülik

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

:

Tulemus: Ei põhjusta silmade ärritust

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Liigid: Kõõlik

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

C14-16-18 Alkyl phenol:

Liigid: Kõõlik

Tulemus: Kergelt mööduvat ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

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 testimisjuhised 406

C14-16-18 Alkyl phenol:

testi tüüp: Paikne lümfisõlmede analüüs

Liigid: Hiir

Hindamine: Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

Meetod: OECD testimisjuhised 429

Mutageensuse sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro

: testi tüüp: Ames test

Testi kultuurid: Salmonella typhimurium

Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta

Tulemus: negatiivne

Variand: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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:

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Lisateave

Toode:

Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Ökotoksiline hindamine

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

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

Komponendid, osad:

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Mürgine toime kaladele : LL50 (Kala): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale : EL50 (Veeselgrootud): > 10.000 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele

Mürgine toime vetikatele : EL50 (Vetikad): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele : NOEC: 10 mg/l
(Krooniline toksilisus) Liigid: Kala

Mürgine toime dafniale : NOEC: 10 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele Liigid: Veeselgrootud
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata

Mürgine toime kaladele : LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

	Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhhis 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
Mürgine toime vetikatele	: 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

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

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli -- spetsifitseerimata

Ökotoksiline hindamine

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

destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata

Mürgine toime kaladele	: LL50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h
------------------------	--

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

	testi tüüp: staatilisustest Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhhis 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
Mürgine toime vetikatele	: 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

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

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
Mürgine toime vetikatele	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 100 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu inhibiitor Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Testitav aine: **WAF**

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradatsioon : Tulemus: **Kergesti biodegradeeruv.**
Märkused: **Eksperthinnang**

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

C14-16-18 Alkyl phenol

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

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 Muu kahjulik mõju

Toode:

Lisateave : 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.

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetsöötlusmeetodid

Saastunud pakend : 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

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 keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid

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

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



OHUTUSKAART

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

Lisa)

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

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : 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

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 10,99 %

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.

ISHL : Ei kuulu teavitamise loetellu.

KECI : Kuulub teavitamise loetellu.

PICCS : Kuulub teavitamise loetellu.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

IECSC : Kuulub teavitamise loetellu.

NZIoC : Kuulub teavitamise loetellu.

TECI : Ei kuulu teavitamise loetellu.

Inventuur

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed ei ole kättesaadavad

16. JAGU. Muu teave

Lisateave

Siseteave : 000000272908

H-lausetega täistekst

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

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).

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad

.



Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

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
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



OHUTUSKAART

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Variant: 4.0

Paranduse kuupäev: 18.02.2022

Trükkimise kuupäev: 12/09/2022

R-lause: Riskilause

S-lause: ohulause

WGK: vee ohuklassid - Saksamaa