



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : SynPower™ FE 0W20

Toote kood : 907852

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

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

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 kontaktisikuga

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.



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad.

Lisamärgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

EUH208 Sisaldab C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 80 - < 90
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised;	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

baasõli – määratlemata	01-2119474889-13-xxxx		
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Pole määratletud 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Maks)	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Pole määratletud 457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Allergilisest reaktsioonist tingitud sümptomid võivad esineda
kohe või ilmuda viivitusega alles mitu tundi pärast
kokkupuudet.

4.3 Märges 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.

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : süsinikdioksiid ja süsinikmonooksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks
kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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 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

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

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks : Mitte hingata sisse aere / tolmu.
käitlemiseks Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist
kasutusjuhendiga.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma,
krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö
juures kokku selle kemikaaliga.
Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks
Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi
pakendi jaoks ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse
hoidmisel vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	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
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C20-50, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-87-1	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata	72623-86-0	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m3	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m3	EE OEL

		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m3	EE OEL
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud kerget parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-56-9	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
destillaadid (nafta), lahustiga deparafiinitud rasked parafiinsed; baasõli – määratlemata	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
parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata	64742-70-7	Piirnorm (Aur)	1 mg/m3	EE OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : neopreen, nitrilikummi
 Läbimisaeg : >= 240 min
 Kinnaste tihedus : >= 0,35 mm
 direktiiv : Seade peab vastama standardi EN 374 nõuetele

Märkused : 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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

		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	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Hangumistemperatuur	:	< -39 °C
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	232 °C Meetod: Clevelandi avatud anum
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Mitte kasutatav
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	43,3 mm ² /s (40 °C)



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu
Lahustuvus teistes : Andmed ei ole kättesaadavad
lahustites

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

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : ca. 0,844 g/cm³ (15,6 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused

Osakese suurus : Mitte kasutatav

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

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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad alused
Tugevad oksüdeerivad ained
Vesi

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

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

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

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

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): > 5,53 mg/l 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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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

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

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

parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata:

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.

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
tähelestatud.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

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

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

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

Liigid	: Kuumik
Tulemus	: Kerget mööduvat ärritust

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

Hindamine	: Kerget mööduvat ärritust
Tulemus	: Kerget mööduvat ärritust

parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata:

Tulemus	: Kerget mööduvat ärritust
---------	----------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Meetod	: OECD testimisjuh 431
Tulemus	: Ei põhjusta naha ärritust

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Liigid	: Kuumik
Tulemus	: Ärritab nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Komponendid, osad:

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

Liigid	: Kuumik
Tulemus	: Ei põhjusta silmade ärritust

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

Liigid	: Kuumik
Tulemus	: Kerget mööduvat ärritust

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

Hindamine	: Kerget mööduvat ärritust
-----------	----------------------------



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata:

Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

C14-16-18 Alkyl phenol:

Liigid : Küülik
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Liigid : Küülik
Tulemus : Kergelt mööduvat ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused : Põhineb sarnase toote koostisel.

Komponendid, osad:

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

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

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

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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

Hindamine	:	Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.
Meetod	:	OECD testimisjuhised 429

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

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
--	---	---

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

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

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

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

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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised; baasõli – määratlemata:

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

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

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

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

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

parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata:

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

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

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

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised;
baasõli – määratlemata:**

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

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

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

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

parafiinõlid (nafta), katalüütiliselt deparafiinitud rasked; baasõli – määratlemata:

|| Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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.

Lisateave

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

12.1 Mürgisus

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
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

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

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

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

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

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**

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 94,8 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: semistaatilisuse test Testitav aine: WAF Meetod: OECD testimisjuhhis 203
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	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 4,05 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

12.2 Püsivus ja lagunduvus
Komponendid, osad:

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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: **> 5,1**
Meetod: **OECD testimisjuhis 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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel
0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/seg 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 : Tühjendada jääkidest.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

Jäätme kood : Jäätmekood tuleb määrata kasutaja ja jäätmekäitlusettevõtte
vahelistel läbirääkimistel.
Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:
13 02 05, mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti-
ja määrdeõlid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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
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 (kaubavedu)	:	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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

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 kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

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

Määrus (EÜ) 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 : Kuulub 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 : Kuulub teavitamise loetellu.

ISHL : Ei kuulu teavitamise loetellu.

KECI : Kuulub teavitamise loetellu.

PICCS : Kuulub teavitamise loetellu.

IECSC : Ei kuulu teavitamise loetellu.



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

NZIoC : Ei kuulu teavitamise loetellu.

TECI : Ei kuulu 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.
H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
Skin Irrit. : Nahaärritus
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
STOT RE : Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
SUPLR EXP : Tarnija soovitusl ikud juhised ekspositsiooni osas
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
SUPLR EXP / TWA : Aja-kaalu keskmine

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - 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



OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on
muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Variant: 8.0

Paranduse kuupäev: 16.10.2024

Trükkimise kuupäev: 12/09/2025

põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlikke 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; 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 : 000000260374

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

EE / ET