



DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

Iepriekšējās pārskatīšanas datums : 2024/07/25

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TRANSELF SYN FE 75W-140

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētie pielietojumi
Transmisijas šķidrums

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Polska sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa, Polska
Tel: +48 22 481 94 00
Fax: +48 22 481 94 01
ms.pl_reach@totalenergies.com

Kontaktinformācija

H.S.E

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Tel. ārkārtas gadījumiem:
Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

Piegādātājs

Telefona numurs : Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Sīkāku informāciju par nelabvēlīgo fizikālo ietekmi, ietekmi uz cilvēka veselību un vidi skatīt 9.-12. iedaļā.

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds	: Nav signālvārda.
Bīstamības apzīmējumi	: Bīstamības uzraksta nav.
<u>Drošības prasību apzīmējumi</u>	
Profilakse	: Nav piemērojams.
Reakcija	: Nav piemērojams.
Glabāšana	: Nav piemērojams.
Iznīcināšana	: Nav piemērojams.
Markējuma papildelementi	: Šis produkts satur Polysulfides, di-tert-Bu un Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie). Var izraisīt alerģisku reakciju. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Markēšanas elements REACH XVII pielikums	: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam	: Šis maisījums satur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB, skatīt 3.2. iedaļu. Šis produkts nesatur nevienu vielu, kuras koncentrācija ir vienāda vai lielāka par 0,1 % no masas un kura iekļauta sarakstā, kas sastādīts saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai piemīt endokrīni graujošas īpašības, vai vielu, par kuru saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā 2018/605 noteiktajiem kritērijiem ir zināmas endokrīni graujošas īpašības.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	: Produktam nejauši izšļakstoties, rodas paslīdēšanas briesmas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkts/viela	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	REACH #: 01-2119493949-12 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Polysulfides, di-tert-Bu	REACH #: 01-2119540515-43 EK: 273-103-3 CAS: 68937-96-2	≤5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 46%	[1]
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	REACH #: 01-2119537268-33 EK: 931-652-2	≤3	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 1.17 mg/l	[1]
Hydrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	REACH #: 01-2119411393-49 EK: 700-308-1	≤3	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 1.4 mg/l	[1]
Bis(4- metilpentān-2-il) ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	REACH #: 01-2119493620-38 EK: 931-384-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [perorāli] = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50% Skin Sens. 1B,	[1]



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

mineral oil	-	≤3	Asp. Tox. 1, H304	H317: C ≥ 9.39%	[1]
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119487077-29 EK: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
White mineral oil (petroleum)	REACH #: 01-2119487078-27 EK: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119480132-48 EK: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indekss: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119471299-27 EK: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indekss: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indekss: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Maisījums: zarotas virknes ikozāns; zarotas virknes dokožāns; zarotas virknes tetrakožāns	EK: 417-050-8 CAS: 151006-58-5	≤3	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 1.5 mg/l	[1]
O,O,O-trifenil-fosforotioāts	REACH #: 01-2119979545-21 EK: 209-909-9 CAS: 597-82-0	≤1	Aquatic Chronic 1, H410	M [hronisks] = 10	[1] [3]
magnija metaborāts	REACH #: 01-2120769073-53 EK: 237-235-5 CAS: 13703-82-7	≤1	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 15%	[1]
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	REACH #: 01-2119484627-25 EK: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤0.3	Nav klasificēts.	-	[2]
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.					

Papildinformācija

: Minerāleļļa uz petrolejas bāzes. Produkts satur minerāleļļu ar mazāk kā 3 % DMSO ekstrakta saturu pēc IP 346 mērījuma. Produkts ir izgatavots no sintētiskām eļļām.

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|--|---|
| Saskare ar acīm | : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums. |
| Ieelpojot | : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. |
| Saskare ar ādu | : Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. |
| Norīšana | : Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- | | |
|------------------------|--|
| Saskare ar acīm | : Nav specifisku datu. |
| Ieelpojot | : Nav specifisku datu. |
| Saskare ar ādu | :
kairinājums
izžūšana
plaisāšana |
| Norīšana | : Nav specifisku datu. |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|--------------------------|--|
| Norādījumi ārstam | : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu. |
| Īpaša apstrāde | : Nav speciālas terapijas. |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|---|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Neizmantot ūdens strūklu. |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | |
|--|---|
| Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums | : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. |
|--|---|

Bīstami sadegšanas produkti : oglekļa monoksīds
oglekļa dioksīds
fosfora oksīdi
sēra oksīdi
Hydrogen sulfide
Merkaptāni

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
 Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Ieteikumi:** : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram** : Nav pieejams.
- raksturīgi risinājumi**

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkts/viela	Iedarbības robežvērtības
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija White mineral oil (petroleum)	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m ³ . Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m ³ .
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m ³ .
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m ³ .
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m ³ .
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Naftas minerāleļļas] AER 8 stundas: 5 mg/m ³ .

Biomonitoringa ekspozīcijas robežvērtības (BLV)

Iedarbības indeksi nav zināmi.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

Cita informācija par robežvērtībām

: Minerāleļļas migla: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (ļoti rafinēts)

DNELs/DMELs

Produkts/viela	Rezultāts
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot 60 mg/m ³ ledarbība: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot 50 mg/m ³ ledarbība: Sistēmiska
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot 22.9 mg/m ³ ledarbība: Sistēmiska DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot 3.9 mg/m ³ ledarbība: Lokāla DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot 3.9 mg/m ³ ledarbība: Lokāla DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot 16.8 mg/m ³ ledarbība: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot 3.9 mg/m ³ ledarbība: Lokāla
Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 12.5 mg/kg ledarbība: Sistēmiska DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot 4.28 mg/m ³ ledarbība: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu 6.25 mg/kg ledarbība: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot 1.09 mg/m ³ ledarbība: Sistēmiska DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti 0.25 mg/dienā

mineral oil

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

0.16 mg/cm²

ledarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

5.58 mg/m³

ledarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

2.73 mg/m³

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

0.74 mg/kg

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

0.97 mg/kg

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot

1.19 mg/m³

ledarbība: Lokāla

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta
vieglā parafīnu frakcija

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

0.74 mg/kg bw/dienā

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

0.97 mg/kg bw/dienā

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot

1.19 mg/m³

ledarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

2.73 mg/m³

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

5.58 mg/m³

ledarbība: Lokāla

White mineral oil (petroleum)

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

25 mg/kg bw/dienā

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot

34.78 mg/m³

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

93.02 mg/kg bw/dienā

ledarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot

164.56 mg/m³

ledarbība: Sistēmiska

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem
attīrītā vieglā parafīnu frakcija

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu
217.05 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti
0.74 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu
0.97 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot
1.19 mg/m³
Iedarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot
2.73 mg/m³
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot
5.58 mg/m³
Iedarbība: Lokāla

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem
attīrītā smagā parafīnu frakcija

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti
0.74 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu
0.97 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot
1.19 mg/m³
Iedarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot
2.73 mg/m³
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot
5.58 mg/m³
Iedarbība: Lokāla

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta
smagā parafīnu frakcija

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti
0.74 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

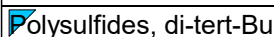
DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu
0.97 mg/kg bw/dienā
Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot
1.19 mg/m³
Iedarbība: Lokāla

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot
2.73 mg/m³
Iedarbība: Sistēmiska

O,O,O-trifenil-fosforotioāts	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot 5.58 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Lokāla
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti 0.2 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu 0.2 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot 0.34 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 0.4 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot 1.39 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
magnija metaborāts	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu 0.278 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti 0.28 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot 0.82 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot 5.49 mg/m ³ <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu 7.78 mg/kg bw/dienā <u>Iedarbība</u> : Sistēmiska

PNECs

Produkts/viela	Rezultāts
	Saldūdens 0.00024 mg/l
	Jūras ūdens 0.000024 mg/l
	Saldūdens sedimentieži 0.94 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži 0.094 mg/kg dwt
	Augsne 1513 mg/kg



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes
reakcijas produkti ar fosfora oksīdu,
propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil-
(sazarotie)

Notekūdeņu attīrīšanas stacija

4.51 mg/l

Saldūdens

2.4 µg/l

Jūras ūdens

240 ng/l

Saldūdens sedimentieži

12.9 µg/kg dwt

Jūras ūdens sedimentieži

1.29 µg/kg dwt

Augsne

1.17 µg/kg dwt

Notekūdeņu attīrīšanas stacija

24.33 mg/l

Sekundārā saindēšanās

10 mg/kg

mineral oil

Sekundārā saindēšanās

9.33 mg/kg

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem
attīrītā smagā parafīnu frakcija

Sekundārā saindēšanās

9.33 mg/kg

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta
smagā parafīnu frakcija

Sekundārā saindēšanās

9.33 mg/kg

O,O,O-trifenil-fosforotioāts

Augsne - Novērtējuma faktori

2.46 mg/kg dwt

Saldūdens - Novērtējuma faktori

0.17 µg/l

Jūras ūdens - Novērtējuma faktori

0.017 µg/l

Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums

3.47 mg/kg dwt

Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums

0.347 mg/kg dwt

magnija metaborāts

Saldūdens

0.05 mg/l

Jūras ūdens

0.05 mg/l

Saldūdens sedimentieži

1.38 mg/kg dwt

Jūras ūdens sedimentieži

1.38 mg/kg dwt



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

Augsne

0.247 mg/kg dwt

Notekūdeņu attīrīšanas stacija

100 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
Ogļūdeņražu necaurļaidīgi cimdi
nitrilkaučuks
Fluorēta gumija
Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Gadījumos, kad ir ilgstoša saskare ar produktu, ieteicams nēsāt cimdus, kas atbilst standarta ISO 21420 un EN374 prasībām, kas nodrošina aizsardzību uz vismaz 480 minūtēm un kuru biezums ir vismaz 0,38 mm. Šīm vērtībām ir tikai orientējošs raksturs. Aizsardzības līmenis ir atkarīgs no cimda materiāla, tā tehniskajām īpašībām, tā izturības pret ķīmiskajām vielām, ar kurām tam būs saskare, cimda piemērotības pielietojumam un tā nomaiņas biežumam

Ķermeņa aizsardzība : ☒ Lietot darba apģērbu ar garām piedurknēm.
Non-skid safety shoes or boots

Elpošanas aizsardzība : Normālos apstākļos nekāds. Ja nav iespējams nodrošināt putekļu koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori (A/ P1 tips).

Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā (20 ° C / 68 ° F) un spiedienā (1013 hPa), ja nav norādīts citādi

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Dzeltēna.

Smarža : Raksturīga.

pH : Nav piemērojams.

Product is non-soluble (in water).

Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav tehniski iespējams izmērīt
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:  316°C
Uzliesmošanas temperatūra	: Atvērtā tīģeļa: 174°C [ASTM D 92]
Uzliesmojamība	:  uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Zemākā: 0.9% Augšējā: 7%
Tvaika spiediens	:  0.01 kPa [istabas temperatūra] Nav piemērojams. [50°C]
Tvaika blīvums	: >2 [Gaiss = 1]
Relatīvais blīvums	: 0.871 [ISO 12185]
Blīvums	: 0.71 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]
Šķīdība	:

Viela	Rezultāts
ūdens	Nešķīstošs

Sajaucams ar ūdeni	: Nē.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra	:  174°C [ISO 13736]
Noārdīšanās temperatūra	: Nav piemērojams.
Viskozitāte	: Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (40°C): 187.2 mm²/s [ISO 3104]

Daiņu īpašības

Vidējais daiņu lielums	: Nav piemērojams.
------------------------	--------------------

9.2 Cita informācija

Sabiezēšanas temperatūra	: -46°C (-50.8°F)
--------------------------	-------------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	:  Nav specifisku datu.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Spēcīgi oksidētāji
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	:  Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkts/viola	Rezultāts
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Žurka - Caur ādu - LD50 >3000 mg/kg OECD 402 Žurka - ieelpojot - LC50 Tvaiki 1.17 mg/l [4 stundas] OECD 403 Žurka - ieelpojot - LC50 Tvaiki 0.9 mg/l [4 stundas] OECD 403 Žurka - ieelpojot - LC50 Tvaiki 1.4 mg/l [4 stundas] OECD 403
Polysulfides, di-tert-Bu	Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti - LDLo 2000 mg/kg OECD 401 Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	Žurka - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD Akūtā orālā toksicitāte - akūtās toksicitātes klases metode Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla 1.17 mg/l [4 stundas] OECD 403
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	Žurka - Caur muti - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Žurka - Caur ādu - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla 1.4 mg/l [4 stundas] OECD 403

Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)

Žurka - Caur muti - LD50
2000 mg/kg
OECD 401

Trusis - Caur ādu - LD50
2201 mg/kg

Žurka - ieelpojot - LC50 Tvaiki
80.4 mg/l [1 stundas]

Žurka - ieelpojot - LC50 Tvaiki
20.1 mg/l [4 stundas]

Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
5.1 mg/l [4 stundas]

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti - LD50
>5000 mg/kg
OECD Akūtā orālā toksicitāte

Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur ādu - LD50
>5000 mg/kg
OECD Akūtā dermālā toksicitāte

Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
>5.53 mg/l [4 stundas]
OECD Akūtā toksicitāte ieelpojot

White mineral oil (petroleum)

Žurka - Caur muti - LD50
>5000 mg/kg

Trusis - Caur ādu - LD50
>2000 mg/kg

Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
>5 mg/l [4 stundas]

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija

Žurka - Caur muti - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401

Trusis - Caur ādu - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402

Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
>5 mg/l [4 stundas]
OECD 403

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija

Trusis - Caur ādu - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402

Žurka - Caur muti - LD50
>5000 mg/kg
OECD 420

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta
smagā parafīnu frakcija

Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
>5 mg/l [4 stundas]
OECD 403

**Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes
indivīds - Caur muti - LD50**
>5000 mg/kg
OECD 401 Līdzība

**Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes
indivīds - Caur ādu - LD50**
>5000 mg/kg
OECD 402 Līdzība

**Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes
indivīds - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla**
>5 mg/l [4 stundas]
OECD 403 Līdzība

Maisījums: zarotas virknes ikozāns; zarotas
virknes dokožāns; zarotas virknes
tetrakozāns

Žurka - Caur muti - LD50
>2000 mg/kg
OECD 420

Žurka - Caur ādu - LD50
>2000 mg/kg
OECD 402

Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
1.5 mg/l [4 stundas]

O,O,O-trifenil-fosforotioāts

Žurka - Caur muti - LD50
>10000 mg/kg

Žurka - Caur ādu - LD50
>2000 mg/kg
OECD

magnija metaborāts

Žurka - Caur muti - LD50
>2000 mg/kg
OECD 420

Žurka - Caur ādu - LD50
>2000 mg/kg
OECD 402

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkts/viela	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
TRANSELF SYN FE 75W-140	100000	N/A	N/A	N/A	22.1
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene,hydrogenated	N/A	N/A	N/A	N/A	1.17
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	N/A	N/A	N/A	N/A	1.4
Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	2000	2201	N/A	20.1	5.1
Maisījums: zarotas virknes ikozāns; zarotas virknes dokožāns; zarotas virknes tetrakozāns	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kodīgs/kairinošs ādai

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Āda

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. Satur Paaugstinātu jutīgumu izraisošs. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Elpošanas

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Ieelpojot	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	: Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu.
Norīšana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm	: Nav specifisku datu.
Ieelpojot	: Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	: kairinājums izžūšana plaisāšana
Norīšana	: Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Produkts/viela	Rezultāts
Polysulfides, di-tert-Bu	Subakūts - Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti - NOAEL 100 mg/kg

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Piegādātājs vienam vai vairākiem komponentiem, kas ietverti šī preparāta sastāvā, ir norādījis, ka tam ir pieejami dati par komponentiem un/vai līdzīgiem maisījumiem, kas apstiprina, ka pie izmantotās koncentrācijas klasifikācija nav nepieciešama

12.1 Toksicitāte

Produkts/viela	Rezultāts
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	Akūts - EL50 - Saldūdens Aļģes - <i>Scenedesmus capricornutum</i> OECD [201] >1000 mg/l [72 stundas] <u>Efekts</u> : (augšanas koeficients)
	Akūts - EL50 - Saldūdens Dafnijas OECD [202] >150 mg/l [48 stundas] <u>Efekts</u> : Mobilitāte
	Akūts - LL50 - Saldūdens Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD [203] 1000 mg/l [96 stundas] <u>Efekts</u> : Mirstību
Polysulfides, di-tert-Bu	Akūts - EC50 Aļģes >100 mg/l [72 stundas]
	Akūts - EC50 Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> 63 mg/l [48 stundas]
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	Akūts - EC50 Aļģes - <i>Selenastrum capricornutum</i> 1000 mg/l [72 stundas]

Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)

mineral oil

Akūts - LC50

Zivs
5003 mg/l [96 stundas]

Akūts - LC50

Dafnijas - *Americamysis bahia*
5056 mg/l [48 stundas]

Akūts - NOEL

Zivs - *Cyprinodon variegatus*
OECD [203]
>5003 mg/l [96 stundas]

Hronisks - NOEC

Dafnijas
OECD [211]
1001 mg/l [21 dienas]

Akūts - LL50

Zivs - *Oncorhynchus mykiss*
OECD 203
24 mg/l [96 stundas]

Akūts - EL50

Vēžveidīgie - *Daphina Magna*
OECD [202]
91.4 mg/l [48 stundas]
Efekts: Mobilitāte

Akūts - EC50

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD [201]
6.4 mg/l [96 stundas]
Efekts: (augšanas koeficients)

Hronisks - NOEL

Vēžveidīgie - *Daphina Magna*
OECD [211]
0.12 mg/l [21 dienas]
Efekts: Reproduktivitāti

Hronisks - NOEC

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD [201]
1.7 mg/l [96 stundas]
Efekts: (augšanas koeficients)

Akūts - EC50

Aļģes - *Scenedesmus quadricauda*
>100 mg/l [72 stundas]

Akūts - EC50

Dafnijas
>10000 mg/l [48 stundas]

Hronisks - NOEC

Dafnijas
>10 mg/l [21 dienas]

Akūts - LC50

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Zivs - *Pimephales promelas*
>100 mg/l [96 stundas]

Akūts - LC50

Zivs
101 mg/l [96 stundas]

Akūts - EC50

Dafnijas - *Daphnia magna*
OECD [202]
101 mg/l [48 stundas]

White mineral oil (petroleum)

Akūts - EC50

Aļģes - *Pseudokirchnerella subcapitata*
OECD [201]
>100 mg/l [48 stundas]

Akūts - EC50

Dafnijas - *Daphnia magna*
OECD [202]
>100 mg/l [48 stundas]

Hronisks - NOEL

Zivs - *Oncorhynchus mykiss*
>1000 mg/l [21 dienas]

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija

Akūts - EL50

Zivs - *Pimephales promelas*
OECD [203]
≥100 mg/l [96 stundas]

Akūts - EL50

Vēžveidīgie - *Daphnia magna*
OECD 202
10000 mg/l [48 stundas]
Efekts: Mobilitāte

Akūts - EL50

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD 201
>100 mg/l [72 stundas]
Efekts: (augšanas koeficients)

Hronisks - NOEL

Vēžveidīgie - *Daphnia magna*
OECD [211]
>1000 mg/l [21 dienas]
Efekts: Reproduktivitāti

Hronisks - NOEL

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD [201]
>100 mg/l [72 stundas]
Efekts: (augšanas koeficients)

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija

Akūts - LL50

Zivs - *Oncorhynchus mykiss*
OECD 203
>1000 mg/l [96 stundas]

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta
smagā parafīnu frakcija

Akūts - EL50

Vēžveidīgie - *Daphnia magna*
OECD [202]
>10000 mg/l [48 stundas]
Efekts: Mobilitāte

Hronisks - NOEL

Vēžveidīgie - *Daphnia magna*
OECD [211]
>1000 mg/l [21 dienas]
Efekts: Reproduktivitāti

Akūts - EC50

Vēžveidīgie - *Daphnia magna*
OECD [202]
>10000 mg/l [48 stundas]
Efekts: Mobilitāte

Akūts - EC50

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD [201]
>100 mg/l [72 stundas]
Efekts: (augšanas koeficients)

Hronisks - NOEL

Vēžveidīgie - *Daphnia magna*
>1000 mg/l [21 dienas]
Efekts: Reproduktivitāti

Hronisks - NOEL

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD [201]
>100 mg/l [72 stundas]
Efekts: (augšanas koeficients)

Maisījums: zarotas virknes ikozāns; zarotas
virknes dokožāns; zarotas virknes
tetrakozāns

Akūts - EC50

Aļģes - *Pseudokirchneriella subcapitata*
>1000 mg/l [96 stundas]

Akūts - EC50

Dafnijas - *Daphnia magna*
151 mg/l [48 stundas]

O,O,O-trifenil-fosforotioāts

Hronisks - NOEC

Zivs - *Oncorhynchus mykiss*
OECD 210
0.00176 mg/l [97 dienas]

Akūts - EC50

Dafnijas - *Daphnia magna*
OECD 202
>100 mg/l [48 stundas]

Hronisks - NOEC

Dafnijas - *Oncorhynchus mykiss*
OECD 211
≥0.00724 mg/l [21 dienas]

magnija metaborāts

Akūts - EC50

Mikroorganisms



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

1000 mg/l [3 stundas]

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts/viela	Rezultāts
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	OECD [301B] 7% [28 dienas]
Bis(4- metilpentān-2-il)ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	STDMETH, ASTM and USEPA 3% [28 dienas] - Grūti
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	OECD 301F 31% [28 dienas] - Grūti

Produkts/viela	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	-	-	Grūti
Polysulfides, di-tert-Bu	-	-	Grūti
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	-	-	Viegli
Bis(4- metilpentān-2-il) ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	-	-	Grūti
mineral oil	-	-	Grūti
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	-	-	Grūti
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	-	-	Grūti
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	-	-	Grūti
O,O,O-trifenil-fosforotioāts	-	-	Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts/viela	LogK _{ow}	BCF	Potenciāls
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	>6.5	-	Augsts
Polysulfides, di-tert-Bu	6	-	Augsts
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	6.5	-	Augsts
Bis(4- metilpentān-2-il) ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	0.3 uz 7.1	-	Zems
White mineral oil (petroleum)	>6	-	Augsts
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	3.1	-	Zems
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	9.2	260	Zems
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	>4	-	Augsts
Maisījums: zarotas virknes ikozāns; zarotas virknes dokožāns; zarotas virknes tetrakožāns	>6.5	-	Augsts
O,O,O-trifenil-fosforotioāts	5	842 uz 2194	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkts/viela	logK _{oc}	K _{oc}
O,O,O-trifenil-fosforotioāts	4.7	49128.4

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkts/viela	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Bis(4- metilpentān-2-il) ditiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksīdu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
mineral oil	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

White mineral oil (petroleum) naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	Nē Nē	N/A N/A	N/A N/A	Nē Nē	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Maisījums: zarotas virknes ikozāns; zarotas virknes dokožāns; zarotas virknes tetrakozāns	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
O,O,O-trifenil-fosforotioāts magnija metaborāts	Nē Nē	Jā Nē	Nē Nē	Jā Nē	Nē Nē	N/A Nē	Nē Nē

Mobilitāte : Nav pieejams.

Mobilitāte augsnē : Ņemot vērā produkta fiziskās un ķīmiskās īpašības, tas parasti ir vāji mobils augsnē
Produkts ir nešķīstošs un peld uz ūdens virsmas. Zaudējumi, ko rada iztvaikošana, ir nelieli

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkts/viela	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Hidrogenēti 1-decēna, 1-dodecēna un 1-oktēna dimerizācijas produkti	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Bis(4- metilpentān-2-il) ditiiofosforskābes reakcijas produkti ar fosfora oksīdu, propilēnoksidu un amīniem, C12-14 alkil- (sazarotie)	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
mineral oil	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
White mineral oil (petroleum) naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	Nē	N/A	Nē	Nē	Nē	N/A	Nē
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Maisījums: zarotas virknes	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

ikožāns; zarotas virknes dokožāns; zarotas virknes tetrakožāns O,O,O-trifenil-fosforotioāts magnija metaborāts	Jā Nē	Jā Nē	Jā Nē	Jā Nē	Nē Nē	N/A Nē	Nē Nē
--	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.
Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Neizgāzt vidē.

Bīstami atkritumi : Jā.

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam. Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots. Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi: 13 02 06*

Iepakojums

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-		-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-		-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	No.	No.
-------------------------	-----	-----	-----	-----

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

Papildinformācija

ICAO/IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Sastāvdaļas nosaukums	Būtiska īpašība	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
O,O,O-trifenil-fosforotioāts	PBT	Kandidāts	-	6/7/2024

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Markējums : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko agentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK

Rūpnieciskajām emisijām : Iekļauts
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Nacionālie noteikumi

Nacionālā normatīva rakstura informācija

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"

LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

LR MK 26.04.2011. noteikumi Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem

Starptautiskie noteikumi

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AIRC)

: Nav noteikts.

Kanādas reģistrs

: Nav noteikts.

Ķīnas reģistrs (IECSC (Ķīnas esošo ķīmisko vielu saraksts))

: Nav noteikts.

Eiropas reģistrs

: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japānas reģistrs

: **Japānas reģistrs (CSCL)**: Nav noteikts.
Japānas reģistrs (ISHL): Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts (NZIoC)

: Nav noteikts.

Filipīnu reģistrs (PICCS (Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs))

: Nav noteikts.

Korejas reģistrs (KECI (Korejas esošo ķīmisko vielu reģistrs))

: Nav noteikts.

Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)

: Nav noteikts.

Taizemes krājums

: Vismaz viena sastāvdaļa nav iekļauta sarakstā.

Turkey inventory

: Nav noteikts.

Savienoto Valstu reģistrs (TSCA (Toksisko vielu uzraudzības likums) 8b)

: Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Vjetnamas krājums

: Nav noteikts.

Šajā sadaļā sniegtā informācija attiecas tikai uz ķīmiskā produkta atbilstību valstu inventarizācijas sarakstiem. Informācija, kas izmantota, lai apstiprinātu šī produkta inventarizācijas statusu, var balstīties uz papildu datiem, kas papildina 3. sadaļā norādīto ķīmisko sastāvu. Importam vai tirdzniecības atļaujām var piemērot citus noteikumus.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

: Riska pārvaldības pasākumi un drošības tehnikas noteikumi ir iekļauti atbilstošās drošības datu lapas (SDS) iedaļās.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = ASV Valdības rūpniecības higiēnistu konference
 ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
 ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
 ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 B = Bioakumulējošs
 BCF = Biokoncentrēšanās faktors
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DMSO = Dimethyl Sulfoxide
 EC50 = Koncentrācija, pie kuras 50% testa organismu novērojams iedarbības efekts
 EL50 = vidējā efektīvā slodze
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 HSE = veselība, drošība un vide
 IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
 IC50 = Koncentrācija, kas inhiibē 50% testa organismu
 IDLH = dzīvībai vai veselībai tieši bīstamas vielas.
 IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
 SJO = Starptautiskā Jūrniecības organizācija
 LC50 = Letālā koncentrācija 50% testa organismu
 LD50 = Letālā deva 50% testa organismu
 LL50 = vidējā letālā slodze
 LogKow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
 M = Mobila
 N/A = Nav pieejams
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionālais darba drošības un veselības institūts
 NOAEL = Novērotās nelabvēlīgās ietekmes līmenis, kas nav novērots
 NOEC No Observed Effect Concentration
 NOEL = No Observed Effect Level
 NOELR = No observed Effect Loading Rate
 OECD = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
 AER = Arodekspozīcijas robežvērtība
 P = Noturīgs
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 NOP = noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem
 QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kvantitatīvās struktūras - aktivitātes sakarības
 REL = ieteicamā ekspozīcijas robežvērtība
 RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
 SGG = segregācijas grupa
 STEL = īstermiņa iedarbības robežvērtība
 T = Toksisks
 TLV = Threshold Limit Value
 TWA = Time Weight Average
 vB = Ļoti bioakumulatīva
 vM = Ļoti mobila



TRANSELF SYN FE 75W-140

DDL # : 32063

16. IEDAĻA: Cita informācija

GOS = Gaistošs organisks savienojums
vP = Ļoti noturīga
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
vPvM = Ļoti noturīga un ļoti mobila
Unikālais formulas identifikators (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products
or Biological material

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija

Additional details on the supplier of the product

Labojuma datums : 7/11/2025

Iepriekšējās publicēšanas datums : 7/25/2024

Versija : 2.02

Brīdinājums lasītājam



16. IEDAĻA: Cita informācija

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.