

1. lpp. no 16
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
Stājas spēkā no: 13.10.2021
PDF izdošanas datums: 14.10.2021
Zentralhydraulik-Oel

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

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

1.1 Produkta identifikators

Zentralhydraulik-Oel

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Hidraulikas eļļa

Tādi, ko neiesaka izmantot:

Šobrīd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Acute Tox.	4	H332-Kaitīgs ieelpojot.
Asp. Tox.	1	H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel



Bīstami

H332-Kaitīgs ieelpojot. H304-Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

P101-Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102-Sargāt no bērniem.
 P271-Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P301+P310-NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu. P331-NEIZRAISĪT vemšanu.
 P405-Glabāt slēgtā veidā.
 P501-Atbrīvojoties no satura / tvertnes sertificētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā.

EUH208-Satur Di-iso-octyl amino methyl tolutriazole. Var izraisīt alerģisku reakciju.

1-decēns, dimērs, hidrogenēts
 Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrītāji
 Oglūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskiem savienojumiem

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
 Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
 Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

1-decēns, dimērs, hidrogenēts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119493069-28-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-228-5
CAS	68649-11-6
% diapazons	75-100
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-terc-butyl-p-krezols	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119555270-46-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-881-4
CAS	128-37-0
% diapazons	0,1-<0,25
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Di-iso-octyl amino methyl tolutriazole	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119982395-25-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	939-700-4

3. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

CAS	---
% diapazons	0,1-<0,25
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119777867-13-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-414-9
CAS	95-38-5
% diapazons	0,01-<0,1
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (kuņģa-zarnu trakts, aizkrūtes dziedzeris) (orāli) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Klasificējot un marķējot produktu, var būt jāņem vērā piesārņojums, testa dati vai cita papildinformācija.

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma

3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

lelpošana

Aizgādāt personu no bīstamās zonas.

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Aspirācijas risks.

Vemšanas gadījumā turēt galvu uz leju, lai kuņģa saturs nevarētu iekļūt plaušās.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Kuņģa skalošana tikai endotraheālās intubācijas narkozē.

Sekojoša kontrole, vai nav radusies pneimonija un plaušu tūska.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

CO2

Putas

4. lpp. no 16
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
Stājas spēkā no: 13.10.2021
PDF izdošanas datums: 14.10.2021
Zentralhydraulik-Oel

Sausais ugunsdzēsēšanas līdzeklis
Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pilna ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Nitrogēna oksīdi

Sēra oksīdi

Indīgas gāzes

Uzliesmojoši tvaiku un gaisa maisījumi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Uguns apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdeni.

Likvidēt ugunsdzēsēšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Neuzglabāt neaizsargātu personu tuvumā.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Likvidēt uguns avotu, nesmēķēt.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķīdrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu) un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

Eļļas saistviela

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Atbilstošā informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Izvairīties no eļļas miglas veidošanās.

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Nesasildīt līdz temperatūrām, kas ir tuvu uzliesmojuma punktam.

Izvairīties no ilgstošas vai intensīvas saskares ar ādu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Nenēsāt kabatās ar produktu piesūcinātas tīrīšanas lupatas.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

5. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

Strādāt saskaņā ar lietošanas instrukcijas noteikumiem.

7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt nepiederošiem nepieejamās vietās.

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Uzglabāt no mitruma aizsargātā vietā aizvērtā veidā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Vielas ķīmiskais nosaukums	Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskiem savienojumiem	% diapazons:
AER: 200 mg/m3 (vaitspirts)	AER: 300 mg/m3 (vaitspirts)	---
Pārraudzības procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BER: ---	Cita informācija: ---	
Vielas ķīmiskais nosaukums	Minerāleļļas migla	% diapazons:
AER: 5 mg/m3 (naftas minerāleļļas)	AER: ---	---
Pārraudzības procedūras:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
BER: ---	Cita informācija: ---	

2,6-di-terc-butil-p-krezols						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – grunts		PNEC	1,04	mg/kg ww	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	0,17	mg/l	
	Vide – nogulsnes		PNEC	1,29	mg/kg ww	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,02	µg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	1,99	µg/l	
	Vide – saldūdens		PNEC	0,199	µg/l	
	Vide – orāli (dzīvnieku barība)		PNEC	8,33	mg/kg feed	
	Vide – grunts		PNEC	0,04769	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,0996	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,00996	mg/kg dw	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,86	mg/m3	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	3,5	mg/m3	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

6. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

Di-iso-octyl amino methyl toluetriazole						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,000976	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,000098	mg/l	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,00976	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	0,69	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,0121	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,00121	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	0,00184	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,3	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	1,3	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,4	mg/kg bw/day	

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanolis						
Pielietojuma joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēgas vārds	Skaitlis kā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	0,27	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,376	mg/kg	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,038	mg/kg	
	Vide – grunts		PNEC	0,075	mg/kg	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,46	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,06	mg/kg body weight/day	

⊗ AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st
 (8) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (11) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (Direktīva 2004/37/EK). | AER_I = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā
 (8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.
 (13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK).

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.
 Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AER_I, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.
 Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

7. lpp. no 16
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
Stājas spēkā no: 13.10.2021
PDF izdošanas datums: 14.10.2021
Zentralhydraulik-Oel

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.
Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042.
EN 14042 "Darba vides gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.
Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:
Ja pastāv šķakstīšanās draudi, cieši noslēdzot aizsargbrilles (EN 166) ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:
Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).
Atbilstošā gadījumā
Aizsargcimdi no Neoprene® / no polihloroprēna (EN ISO 374).
Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).
Minimālais pārklājuma biezums mm:
0,4
Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:
> 480
Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.
Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.
Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Ādas aizsardzība - citi:
Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpošanas aizsardzība:
Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.
Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta
Ievērojot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:
Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.
Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.
Attiecībā uz vielām veiktā izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdus izgatavotāja sniegto informāciju.
Cimdu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.
Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.
Attiecībā uz maisījumiem cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdus materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdus ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides riska pārvaldība

Šobrīd informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	zaļa
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	n.l.
Zemākā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	150 °C

8. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts
pH-vērtība:	Nav noteikts
Viskozitāte:	19,8 mm ² /s (40°C)
Viskozitāte:	6,5 mm ² /s (100°C)
Šķīdība ūdenī:	Nešķīstoša
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Blīvums:	0,825 g/ml (20°C)
Tvaika blīvums (gaiss = 1):	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Tilpuma blīvums:	n.l.
Šķīdība:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nē
9.2 Cita informācija	
Sajaukšanās spēja:	Nav noteikts
Elektrovadītspēja:	Nav noteikts
Šķīdība taukos / šķīdinātājos:	Nav noteikts
Šķīdinātāju daudzums:	Nav noteikts
Virsmas spraigums:	Nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sakaršana, atklātas liesmas, uguns avoti

10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Zentralhydraulik-Oel						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, dermālā:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	14,5	mg/l/4h			aprēķināta vērtība, Bīstami tvaiki
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	2,38	mg/l/4h			aprēķināta vērtība, Aerosol
Kodīgums/kairinājums ādai:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Šūnu mutācija:						n.p.d.
Kancerogēnums:						n.p.d.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:						n.p.d.

9. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):						n.p.d.
Bīstamība ieelpojot:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

1-decēns, dimērs, hidrogenēts						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nav sensibilizējošs (analogisks slēdziens)

2,6-di-terc-butil-p-krezols						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2930	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis		Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	(Draize-Test)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Cilvēks		Nē (saskare ar ādu)
Šūnu mutācija:					(Ames-Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:				Pele	in vivo	Negatīva
Kancerogēnums:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Žurka		Negatīva
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai (attīstības traucējumi):	NOAEL	100	mg/kg	Žurka		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai (ietekme uz auglību):	NOAEL	500	mg/kg	Žurka		
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Žurka		(28 d)
Bīstamība ieelpojot:						Nē
Simptomi:						gļotādu iekaisums

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	3313	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	(Draize-Test)	Skin Irrit. 2
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	(Draize-Test)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Jā (saskare ar ādu)
Šūnu mutācija:				Zīdītājs	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva

10. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

Šūnu mutācija:				Zīdītājs	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva, analogs secinājums
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:				Žurka	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Negatīva
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):	NOAEL	45	mg/kg bw/d	Žurka	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanolis

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	1265	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	analogi secinājums
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Kodīgs, analogi secinājums
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Kodīgs, analogi secinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu), analogi secinājums
Šūnu mutācija:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva, analogi secinājums
Šūnu mutācija:				Zīdītājs	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva, analogi secinājums
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība (STOT-RE):				Žurka	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Mērķorgāns(-i): kuņģa-zarnu trakts, Mērķorgāns(-i): aizkrūtes dziedzeris

Oglūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskiem savienojumiem

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>3160	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>5266	mg/m ³ /4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Kodīgums/kairinājums ādai:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu)
Šūnu mutācija:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Šūnu mutācija:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva

11. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

Šūnu mutācija:				Pele	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva
Bīstamība ieelpojot:						Jā

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

Zentralhydraulik-Oel							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:							n.p.d.
12.1. Toksiskums dafnijām:							n.p.d.
12.1. Toksiskums algēm:							n.p.d.
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							Atdalīšana, ciktāl iespējama, caur eļļas separatoru.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							n.p.d.

1-decēns, dimērs, hidrogenēts							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LL50	96h	>1000	mg/l			
12.1. Toksiskums dafnijām:	EL50	48h	>1000	mg/l			
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	49,2-53,5	%			
12.2. Noturība un spēja noārdīties:							Nav viegli bioloģiski noārdāma
12.4. Mobilitāte augsnē:	Log Koc		>6,2				

2,6-di-terc-butil-p-krezols							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.4. Mobilitāte augsnē:	Log Koc		3,9-4,2				
Cita informācija:	Koc		14750				
Cita informācija:	Log Koc		3,9-4,2				
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Toksiskums zivīm:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

12. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

12.1. Toksiskums aļģēm:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Nav viegli bioloģiski noārdāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		5,1				Augsta
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF		>2000		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.4. Mobilitāte augsnē:	Koc		14750				
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Cita informācija:	AOX						Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos notekūdeņos.
Šķīdība ūdenī:			0,00076	g/l			

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	1,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	2,05	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	0,976	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiskums aļģēm:	NOEC/NOEL	72h	0,658	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	<10	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nav viegli bioloģiski noārdāma CO2 formation of the theoretical value
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC10	72h	0,014	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	analogs secinājums

13. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019

Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018

Stājas spēkā no: 13.10.2021

PDF izdošanas datums: 14.10.2021

Zentralhydraulik-Oel

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	0,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums dafnijām:	EC50	48h	0,163	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksiskums aļģēm:	EC50	72h	0,03	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	analogs secinājums
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	1	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nav bioloģiski noārdāma

Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izo-alkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskiem savienojumiem

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.1. Toksiskums zivīm:	LC50	96h	>1028	mg/l	Scophthalmus maximus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiskums zivīm:	NOELR	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksiskums dafnijām:	LC50	48h	>3193	mg/l	Acartia tonsa	ISO 14669	
12.1. Toksiskums dafnijām:	NOELR	21d	>1000	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksiskums aļģēm:	ErL50	72h	>10000	mg/l	Skeletonema costatum	ISO 10253	
12.2. Noturība un spēja noārdīties:		28d	74	%			

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījumu / pārpalikumu

Piesūcinātas netīrās tīrīšanas lupatas, papīrs vai citi organiski materiāli var izraisīt aizdegšanās draudus un tos ir nepieciešams kontrolēti savākt un likvidēt.

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā

var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

13 01 10 nehlorētas minerālās hidrolikās eļļas

ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

15 01 01 papīra un kartona iepakojums

15 01 02 plastmasas iepakojums

15 01 04 metāla iepakojums

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. lpp. no 16
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019
 Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018
 Stājas spēkā no: 13.10.2021
 PDF izdošanas datums: 14.10.2021
 Zentralhydraulik-Oel

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs: n.l.
Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)
 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:
 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.
 14.4. Iepakojuma grupa: n.l.
 Klasificēšanas kods: n.l.
 LQ: n.l.
 14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams
 Tunnel restriction code:

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:
 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.
 14.4. Iepakojuma grupa: n.l.
 Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.
 14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:
 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.
 14.4. Iepakojuma grupa: n.l.
 14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Ievērot ierobežojumus:
 Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 1,403 %

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 2, 3, 11, 12, 15
 Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.
 Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
Acute Tox. 4, H332	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

15. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019

Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018

Stājas spēkā no: 13.10.2021

PDF izdošanas datums: 14.10.2021

Zentralhydraulik-Oel

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ieelpojot

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

Aquatic Acute — Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība

Aquatic Chronic — Viela bīstama ūdens videi - hroniska bīstamība

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Acute Tox. — Akūts toksiskums - ārējs

Skin Corr. — Kodīgs ādai

Eye Dam. — Nopietni acu bojājumi

STOT RE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot)

Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

- ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
- AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
- apm. apmēram
- ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)
- ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
- BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)
- bw body weight (= ķermeņa svars)
- CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)
- CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)
- CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
- DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)
- DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)
- dw dry weight (= sausnas svars)
- EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)
- ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)
- EEK Eiropas Ekonomikas kopiena
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)
- EK Eiropas Kopiena
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
- EN Eiropas standarts
- EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))
- ES Eiropas Savienība
- EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs
- Fax. Faksa numurs
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
- GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
- IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)
- IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
- IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))
- IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija
- iesk. ieskaitot
- IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
- IUCRID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

16. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 13.10.2021 / 0019

Aizstāj versiju / versija: 06.07.2020 / 0018

Stājas spēkā no: 13.10.2021

PDF izdošanas datums: 14.10.2021

Zentralhydraulik-Oel

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))

org. organisks

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa,

bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.