

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	: CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90
Produkta kods	: 54075
Produkta apraksts	: Nav pieejams.
Produkta veids	: Šķidrums.
Citi identifikācijas veidi	: Produkts, kas formulēts ar eļļošanas bāzēm un augstas kvalitātes piedevām.

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

Īpaša veida pielietojums
Eļļas eļļa pārraidēm.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs/Ražotājs, Izplatītājs vai Importētājs	: Moeve Commercial, S.A.U. Paseo de la Castellana 259 A 28046 Madrid - España
E-pasts	: tuteladeproducto@moeveglobal.com / productstewardship@moeveglobal.com
Telefona numurs	: +34 913 376 000
Darba laiks	: 07:30 - 19:30 (CET)

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Piegādātājs/Ražotājs, Izplatītājs vai Importētājs

Telefona numurs	: +44 1865 407333 (Europe, English)	+44 1235 239670 (Europe, multiple Languages)
	+34 91 114 2520 (Spain)	+33 1 72 11 00 03 (France)
	+351 30880 4750 (Portugal)	+49 89 220 61012 (Germany)
	0800 000 7801 (Germany)	+30 21 1198 3182 (Greece)
	+46 8 566 42573 (Sweden)	+47 2103 4452 (Norway)
	+45 8988 2286 (Denmark)	+358 9 7479 0199 (Finland)
	+39 800 699 792 (Italy)	+48 22 307 3690 (Poland)
	+31 10 713 8195 (Netherlands)	+420 228 882 830 (Czechoslovakia)
	+90 212 375 5231 (Turkey)	
	+1 866 928 0789, +1 215 207 0061	+1 202 464 2554 (United States and Canada)
	+52 55 5004 8763 (Mexico)	+55 11 3197 5891 (Brazil)
		+56 2 2582 9336 (Chile)
	+44 1235 239671 (Middle East/Africa)	+973 1619 8321 (Middle East/Bahrain)
	+27 21 300 2732 (Africa/South Africa)	007 803 011 0293 (Asia East/South East)
	+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)
	+63 2 8231 2149 (Philippines)	+60 3 6207 4347 (Malasia)
	+86 512 8090 3042 (China and Taiwan)	+886 2 8793 3212 (Taiwan)
	+86 532 8388 9090 (China Mainland)	+91 11 6641 1405 (India)
	+65 3158 1329 (Pakistan)	+65 3158 1195 (Sri Lanka)
	+65 3158 1285 (Korea)	+82 2 3479 8401 (South Korea)
	+84 8 4458 2388 (Vietnam)	0120 015 230 (Japan)
	+61 2 8014 4558 (Australia)	+64 9 929 1483 (New Zealand)

Darba laiks : 24/7

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

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.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds : Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Nav piemērojams.

Reakcija : Nav piemērojams.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Marķējuma papild elementi : EUH208 - Satur 4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sālīti ar amīniem, C12-14-terc-alkil-4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sālīti ar amīniem, C12-14-terc-alkil-. Var izraisīt alerģisku reakciju.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : 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.

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Dec-1-ene, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidrogenēti	REACH #: 01-2119486452-34 EK: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Minerāleļļa	-	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Polisulfīdi, 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. 1, H317: C ≥ 46%	[1]
4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-	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] = 500 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50,01% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 9,39%	[1]
O, O, O, - trifenilfosforotioāts	REACH #: 01-2119979545-21 EK: 209-909-9 CAS: 597-82-0	≤1	Aquatic Chronic 1, H410 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	M [hronisks] = 10	[1] [2]

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 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

: Notraipīto ādu mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Norīšana** : Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. 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

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- 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** : Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu (miglu), putas, sauso ugunsdzēsšanas pulveri vai CO₂.
- 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** : Nav specifisku datu.

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. Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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 izšķakstīti 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 izšķakstīti produkti

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

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

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
: 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. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Iedarbības indeksi nav zināmi.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo 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 veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

☑, O, O, - trifenilfosforotioāts

Rezultāts

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti

0,2 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu

0,2 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot

0,34 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu

0,4 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot

1,39 mg/m³

Iedarbība: Sistēmiska

PNECs

Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 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** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Ieteicamais: Pastāvot riskam tikt pakļautam tiešai aerosolu vai šļakatu iedarbībai, vai arī, darbojoties ar karstu materiālu, jālieto aizsargbrilles, sejassargi vai citi visu seju nosedzoši aizsarglīdzekļi.
- Ādas aizsardzība**
- Roku aizsardzība** : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.
- Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargēpējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ieteicamais: Darbiniekiem jāvalkā aizsargapģērbs.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Atkarība no veikta uzdevuma un no saistītajiem riskiem jāizvēlas pareizie apavi un visi citi nepieciešamie ādas aizsardzības pasākumi. Šādi pasākumi jāapstiprina specialistam pirms turpināt manipulācijas
Ieteicamais: Piemēroti aizsargapavi.
- Elpošanas aizsardzība** : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus. Ieteicamais: Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
- 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

Piezīme. Fizikālās un ķīmiskās īpašības ir norādītas tikai drošības, veselības un vides apsvērumu dēļ, un tās var pilnībā neatbilst produkta specifikācijām. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Aggregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Nav pieejams.
- Smarža** : Nav pieejams.
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : -40°C [ASTM D 97]
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >210°C (>410°F)
- Combustible:** : Var degt augstās temperatūrās.
- Uzliesmojamība** : Var sadedzināt, ilgstoši pakļaujot liesmām vai augstām temperatūrām.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : * Nav aktuāls preces rakstura dēļ, nesniedz informāciju par tās bīstamību.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Uzliesmošanas temperatūra** : Atvērtā tīģeļa: >160°C (>320°F) [ASTM D 92]
- Pašaizdegšanās temperatūra** : * Nav aktuāls preces rakstura dēļ, nesniedz informāciju par tās bīstamību.
- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (40°C): 90 uz 110 mm²/s

Šķīdība

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs
karsts ūdens	Nešķīstošs

Šķīdība ūdenī (Apkārtējās Vides Temperatūra) : 0 g/l

- Sajaucams ar ūdeni** : Nē.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav piemērojams.

- Tvaika spiediens** : <0,013 kPa (<0,1 mm Hg)
- Relatīvais blīvums** : 0,87014
- Blīvums** : 0,87 g/cm³ [15°C (59°F)]
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Dalīņu īpašības** : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

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** : Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi** : Nav specifisku datu.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Nav specifisku datu.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Dūmi, oglekļa monoksīds, oglekļa anhidrīds, aldehīdi un citi nepilnīgi sadegšanas produkti. Var atbrīvot arī sērūdeņraža un alkilgrupu un sulfīdu preces. Degšanas apstākļos tiks izveidoti arī šādu elementu oksīdi: fosfora oksīdi, Sulfīds

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Dec-1-ene, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidroģenēti

Rezultāts

Žurka - Caur muti - LD50
>5000 mg/kg

Žurka - Caur ādu - LD50
2000 mg/kg

Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla
>5,2 mg/l [4 stundas]

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
Polisulfīdi, di-tert-Bu 4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-	22375,0 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejams.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Āda

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpošanas

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Dec-1-ene, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidrogenēti
Minerāleļļa

Rezultāts

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

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 : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

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

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

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

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : 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

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Dec-1-ene, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidroģenēti

Rezultāts

Akūts - LC50 - Saldūdens

Zivs
>1000 mg/l [96 stundas]

Akūts - LC50

Zivs
>750 mg/l [96 stundas]

Akūts - LC50

Dafnijas
190 mg/l [48 stundas]

Akūts - NOEL

OECD TG201
Aļģes
1000 mg/l [72 stundas]

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.2 Noturība un noārdāmība

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.
[Produkts]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Dec-1-ene, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidrogenēti	-	-	Piemītošs

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Dec-1-ene, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidrogenēti	>6.5	-	Augsts
Polisulfīdi, di-tert-Bu	5,6	-	Augsts
O, O, O, - trifenilfosforotioāts	-	842 uz 2194	Augsts

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
Dec-1-ene, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidrogenēti	4,7	49128,4

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dec-1-ene, homopolimērs, hidrogenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidrogenēti	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Minerāleļļa	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Polisulfīdi, di-tert-Bu	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-O, O, O, - trifenilfosforotioāts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē

Mobilitāte : Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dec-1-ene, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidroģenēti	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Minerāleļļa	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Polisulfīdi, di-tert-Bu	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-O, O, O, - trifenilfosforotioāts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
	Jā	Jā	Jā	Jā	Nē	N/A	Nē

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dec-1-ene, homopolimērs, hidroģenēts Dec-1-ene, oligomēri, hidroģenēti	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Minerāleļļa	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Polisulfīdi, di-tert-Bu	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-4-metil-2-pentanola un difosfora pentasulfīda reakcijas produkti, propoksilēti, esterificēti ar difosfora pentoksīdu un sāļi ar amīniem, C12-14-terc-alkil-O, O, O, - trifenilfosforotioāts	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
	Nē	Nē	Nē	Nē	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

Nav pieejams.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums [Produkts]

: 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

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

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. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi

: Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

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	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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.

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

Piezīmes : 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 uzskaitīta, pārsniedzot attiecīgo robežvērtību.

Īpaši bīstamas vielas

Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
PBT	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Kandidāts	D(2024) 7663-DC	21/01/2025

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

Sarakstā neiekļauta viela

Citi ES normatīvie akti

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

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

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.

Starptautiskie noteikumi

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

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Austrālija	: Nav noteikts.
Kanāda	: Nav noteikts.
Ķīna	: Nav noteikts.
Eirāzijas Ekonomiskā Savienība	: Krievijas Federācijas inventarizācijas saraksts : Nav noteikts.
Japāna	: Japānas reģistrs (CSCL) : Nav noteikts. Japānas reģistrs (ISHL) : Nav noteikts.
Jaunzēlande	: Nav noteikts.
Filipīnas	: Nav noteikts.
Korejas Republika	: Nav noteikts.
Taivāna	: Nav noteikts.
Taizeme	: Nav noteikts.
Turcija	: Nav noteikts.
Savienotās Valstis	: Nav noteikts.
Vjetnama	: Nav noteikts.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi :

- 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
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
- IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
- SJO = Starptautiskā Jūrniecības organizācija
- M = Mobila
- N/A = Nav pieejams
- P = Noturīgs
- PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
- PMT = Noturīga, mobila un toksiska

DROŠĪBAS DATU LAPA



54075

CEPSA TRANSM. EP FE+LD 75W90

16. IEDAĻA: Cita informācija

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SGG = segregācijas grupa
T = Toksisks
vB = Ļoti bioakumulatīva
vM = Ļoti mobila
vP = Ļoti noturīga
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
vPvM = Ļoti noturīga un ļoti mobila

[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.
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 IEEĻPOJOT - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija

CN kods : 3403 .1 9. 80.00

Turpmāka informācija : Minerāleļļa satur vienu vai vairākus no šiem reģistrācijas numuriem:
01-2119484627-25, 01-2119487077-29, 01-2119471299-27

Drukāšanas datums : 26/09/2025

Publicēšanas datums/ : 26/09/2025

Labojuma datums

Versija : 4

Iepriekšējās publicēšanas datums : 26/08/2025

Brīdinājums lasītājam:

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.