

**REPSOL**

Varianta #: 01

Izdošanas datums: 01-Jūnijs-2023

Izmaiņu datums: -

Aizstātais numurs: -

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu un tās grozījumiem

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

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums ELITE COSMOS A5/B5 5W-30**Reģistrācijas numurs** -**Sinonīmi** Nekāds.**Produkta kods** RP_0060I

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

Apzinātie lietošanas veidi Automobiļu programos.**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Visi citi pielietojuma veidi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.**Adrese** Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain**Tālruna numurs** +34 917538000 /+34 917538100**Fakss** +34 902303145**E-pasta adrese** FDSRLESA@repsol.com

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

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

Šis maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas Nekāds.**Signālvārds** Nekāds.**Bīstamības apzīmējumi** Maisījums neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana Nav piešķirts.**Reakcija** Nav piešķirts.**Glabāšana** Nav piešķirts.**Iznīcināšana** Nav piešķirts.**Papildu informācija uz etiķetes** EUH208 - Satur C14-16-18 alkilfenols, Garas virknes alkiltiokarbamīda metāla komplekss. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur jebkādas vielas, kas ir iekļautas saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tai piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

Maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.

Informācija par pavoju, kurie skiriasi nuo klasifikācija pateiktų pavoju, tačiau gali prisidėti prie bendro gaminio pavojingumo, ieškokite šio Medžiagos saugos duomenų lapo 5, 6 ir 7 skyriuose.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju	45 - 85	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju	1 - < 2	64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	649-469-00-9	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Ziezeļļas (naftas), C15-30, ar ūdeņradi apstrādātas, kuru pamatsastāvdaļa ir neitrālas eļļas	1 - 1,5	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16-XXXX	649-482-00-X	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Smēreļļas (naftas), C20-50, attīrītas ar ūdeņradi, neitrālas, ar naftas produktiem kā pamatsastāvdaļu	1 - 1,5	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					
Cinka bis(O,O-diizooktil)bis(ditiofosfāts)	0,4 - 1,5	28629-66-5 249-109-7	01-2119953278-28-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifiska Robežkoncentrācija: Eye Dam. 1;H319: 15 % < C ≤ 100 %					
Bis(nonilfenil)amīns	0,3 - 1,5	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Klasifikacija: Aquatic Chronic 4;H413					
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju	0,1 - 1,5	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
Parafīnu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija	0,1 - 1,5	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42-XXXX	649-477-00-2	
Klasifikacija: Asp. Tox. 1;H304					L
C14-16-18 alkilfenols	0,1 - 1,5	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					
Garas virknes alkiltiokarbamīda metāla komplekss	< 0,15	- 457-320-2	01-0000019337-66-XXXX	-	
Klasifikacija: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Saīsinājumu un simbolu saraksts, kas var būt lietoti iepriekšējā tekstā

L piezīme — Viela saskaņā ar saskaņoto klasifikāciju netiek klasificēta kā kancerogēna, jo viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar standartu IP 346.

Piebilde par sastāvu

Visas koncentrācijas ir izteiktas svara procentos, ja vien sastāvdaļas nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos. Visu H-apzīmējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija

Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

Saskare ar ādu

Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezties pie ārsta.

Norišana

Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski	Degs ugunī.
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂).
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsšanas līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes, piemēram: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un sēra, cinka un fosfora oksīdi.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.
Īpašas ugunsdzēsšanas procedūras	Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.
Specifiskās metodes	Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	
Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām	Ievērot standarta procedūras ārkārtas situācijām. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbus. Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas ieteikti DDL 8. iedaļā.
6.2. Vides drošības pasākumi	Nepieļaut novadīšanu kanalizācijā, ūdens ceļos vai uz zemes.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Lielas noplūdes: Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nosprostojiet izlijušo materiālu, kur vien tas iespējams. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un novietot tvertnēs. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Nelielas noplūdes: Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma. Nekad nepildiet noplūdušo produktu atpakaļ oriģinālajā traukā atkārtotai izmantošanai. Produkts nav ūdenī šķīstošs.
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Informāciju par individuālo aizsardzību skatīt DDL 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu izvietošanu skatīt DDL 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Lai veiktu risku pārvaldību, ir nepieciešams nodrošināt drošu darba organizāciju vai tam ekvivalentus pasākumus. Konteinerus negriezt, nemetināt, nelodēt, neurbt, neslīpēt, kā arī neturēt karstumā, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu tuvumā. Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt DDL 10. iedaļu).
7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)	Automobiļu programos.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri		
Arodekspozīcijas robežvērtības		
Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā		
Produkts	Veids	Vērtība
Elļas migla, minerāleļļas	TWA	5 mg/m3
Bioloģiskās robežvērtības	Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.	

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)

Darba nēmēji

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	5 mg/kg ķermeņa masas dienā	200	Atkārtotas devas toksicitāte
C14-16-18 alkilfenols (CAS 1190625-94-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,3 mg/kg	300	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	1,17 mg/m3	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Cinka bis(O,O-diizooktil)bis(ditiofosfāts) (CAS 28629-66-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	9,29 mg/kg	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	6,55 mg/m3	30	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,97 mg/kg ķermeņa masas dienā	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,97 mg/kg ķermeņa masas dienā	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,97 mg/kg ķermeņa masas dienā	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Garas virknes alkiltiokarbamīda metāla komplekss (CAS -)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli	0,112 mg/cm2	5	Kairinājums / kodīgums iedarbojoties uz ādu
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	2,24 mg/kg ķermeņa masas dienā	300	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	3,52 mg/m3	75	Neirotoksicitāte
Parafīnu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija (CAS 64742-70-7)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,97 mg/kg ķermeņa masas dienā	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Smēreļļas (naftas), C20-50, attīrītas ar ūdeņradi, neitrālas, ar naftas produktiem kā pamatsastāvdaļu (CAS 72623-87-1)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,97 mg/kg	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ziezeļļas (naftas), C15-30, ar ūdeņradi apstrādātas, kuru pamatsastāvdaļa ir neitrālas eļļas (CAS 72623-86-0)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	5,58 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	0,97 mg/kg ķermeņa masas dienā	72	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	2,73 mg/m3	45	Atkārtotas devas toksicitāte

Pamatpopulācija

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	2,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	400	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,25 mg/kg ķermeņa masas dienā	400	Atkārtotas devas toksicitāte
Cinka bis(O,O-diizooktil)bis(ditiofosfāts) (CAS 28629-66-5)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	4,65 mg/kg	240	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	1,61 mg/m3	60	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,19 mg/kg	600	Atkārtotas devas toksicitāte

Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,74 mg/kg ķermeņa masas dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,74 mg/kg ķermeņa masas dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,74 mg/kg ķermeņa masas dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Garas virknes alkiltiokarbamīda metāla komplekss (CAS -)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, dermāli	0,056 mg/cm ²	10	Kairinājums / kodīgums iedarbojoties uz ādu
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, dermāli	1,12 mg/kg ķermeņa masas dienā	600	
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, ieelpojot	1,76 mg/m ³	150	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	600	Atkārtotas devas toksicitāte
Parafīnu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija (CAS 64742-70-7)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,74 mg/kg ķermeņa masas dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Smēreļļas (naftas), C20-50, attīrītas ar ūdeņradi, neitrālas, ar naftas produktiem kā pamatsastāvdaļu (CAS 72623-87-1)			
Ilgtermiņa, lokāla iedarbība, ieelpojot	1,19 mg/m ³	75	Atkārtotas devas toksicitāte
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,74 mg/kg	120	Atkārtotas devas toksicitāte
Ziezeļļas (naftas), C15-30, ar ūdeņradi apstrādātas, kuru pamatsastāvdaļa ir neitrālas eļļas (CAS 72623-86-0)			
Ilgtermiņa, sistēmiska iedarbība, perorāli	0,74 mg/kg ķermeņa masas dienā	120	Atkārtotas devas toksicitāte

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)

Sastāvdaļas	Vērtība	Novērtējuma faktors	Piezīmes
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)			
Jūras ūdens	0,041 mg/l	100	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,1 mg/kg	1000	
Nosēdumi (saldūdens)	1 mg/kg	100	
Saldūdens	0,412 mg/l	10	
C14-16-18 alkilfenols (CAS 1190625-94-5)			
Jūras ūdens	0,01 mg/l	10000	
Nosēdumi (jūras ūdens)	426,62 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	4266,16 mg/kg		
Saldūdens	0,1 mg/l	1000	
Sekundārā saindēšanās	3,3 mg/kg	300	Perorāli
STP	100 mg/l	10	
Zeme	852,58 mg/kg		
Cinka bis(O,O-diizooktil)bis(ditiofosfāts) (CAS 28629-66-5)			
Jūras ūdens	4,6 µg/L	10000	
Nosēdumi (jūras ūdens)	0,014 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	0,144 mg/kg		
Saldūdens	4 µg/L	100	
Sekundārā saindēšanās	8,33 mg/kg	300	Perorāli
STP	3 mg/l	100	
Zeme	0,026 mg/kg		
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)			
Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg		Perorāli
Garas virknes alkiltiokarbamīda metāla komplekss (CAS -)			
Jūras ūdens	0,008 mg/l	500	
Neregulāra izplūde	0,096 mg/l		

Nosēdumi (jūras ūdens)	19,5 mg/kg		
Nosēdumi (saldūdens)	195 mg/kg		
Saldūdens	0,081 mg/l	50	
Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg	300	Perorāli
STP	10 mg/l	10	
Zeme	0,872 mg/kg	1000	

Parafinu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija (CAS 64742-70-7)

Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg	Perorāli
-----------------------	------------	----------

Smēreļļas (naftas), C20-50, attīrītas ar ūdeņradi, neitrālas, ar naftas produktiem kā pamatsastāvdaļu (CAS 72623-87-1)

Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg	Perorāli
-----------------------	------------	----------

Ziezeļļas (naftas), C15-30, ar ūdeņradi apstrādātas, kuru pamatsastāvdaļa ir neitrālas eļļas (CAS 72623-86-0)

Sekundārā saindēšanās	9,33 mg/kg	Perorāli
-----------------------	------------	----------

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamu ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija Katrā gadījumā vispiemērotākā individuālā aizsargaprīkojuma izvēle cita starpā ir atkarīga no veicamā darba rakstura un apstākļiem, kādos tas tiek veikts. Lai to paveiktu, ņemiet vērā piemērojamās risku analīzes un konsultējieties ar par drošību atbildīgo speciālistu un/vai aprīkojuma piegādātāju, ja nepieciešams, lai izdarītu pareizo izvēli. Jebkurā gadījumā aprīkojumam jāatbilst ar aktuāli piemērojamiem CEN standartiem. Darbiniekiem, kas izmanto šo aprīkojumu, jāsaņem nepieciešamā apmācība, kā to lietot.

Acu/sejas aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Acu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 166 prasībām.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība Valkājiet atbilstošus ķīmiski izturīgus cimdus. Strādājot ar produktu, vienmēr valkājiet ķīmiski noturīgus aizsargcimdus, kas atbilst EN 374. Ievērojiet labas industriālās higiēnas praksi un nomazgājiet cimdus ar ziepēm un ūdeni, pirms tos noņemt. Izvērtējiet darba apstākļus un vienmēr konsultējieties ar savu cimdu piegādātāju par to, kāds cimdu tips, materiāls, biežums un izlaušanās laiks ir vislabāk piemērots attiecīgajam uzdevumam. Saskaņā ar EN 374 B tipa cimdi ieteicami kā minimālā aizsardzība īslaicīgam vai šļakatu kontaktam. Sazinieties ar savu piegādātāju, lai atrastu vispiemērotāko opciju attiecīgajam produktam. Pielietojumiem, kuros pastāv mehāniski draudi ar noburzumu vai amputācijas riskiem, jāņem vērā EN 388 prasības. EN 407 prasības jāņem vērā darbiem, kas ietver termiskos riskus.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība Pie nepietiekamas ventilācijas vai pie eļļas miglas ieelpošanas bīstamības lietot piemērotu aprīkojumu elpošanas ceļu aizsardzībai ar kombinēto filtru (A2/P2 tips). Elpošanas ceļu aizsardzībai ir jāatbilst standarta EN 14387 prasībām. Izmantojiet pozitīva spiediena gaisa padeves respiratorus, ja pastāv nekontrolētas izdalīšanās iespējamība, iedarbības līmeņi nav zināmi vai pastāv jebkuri citi apstākļi, kuros gaisu attīrošie respiratori var nenodrošināt pietiekamu aizsardzību. Atbilstošas gāzmaskas izvēli ir nepieciešams veikt kvalificētam speciālistam.

Termiska bīstamība

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargēkšņus, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Lai samazinātu izmešu daudzumu līdz pieļaujamam līmenim, var būt nepieciešami izmešu skruberi, filtri vai var būt nepieciešams veikt apstrādes iekārtu tehniskos pārveidojumus. Gaminys neturētū patekti ī aplinkā per nutekamojo vandens arba kanalizācijas sistēmā. Priemones, kurių reikia imtis atsiktinio išsiliėjimo atveju, galima rasti šio Medžiagos saugos duomenų lapo 6 skyriuje.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	Šķidrums.
Ārējais veids	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Krāsa	L4.5 maksimālā.
Smarža	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija (*)

Kušanas/sasalšanas temperatūra	< -36 °C (< -32,8 °F)
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmojamība	Degs ugunī.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
Sprādziena robeža – zemākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Sprādziena robeža – augstākā (%)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Uzliesmošanas temperatūra	> 230 °C (> 446 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Noārdīšanās temperatūra	Īpašības vērtība nav izmērīta.
pH	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Kinemātiskā viskozitāte	54 mm²/s Tipisks (40 °C (104 °F)) 10 mm²/s Tipisks (100 °C (212 °F))
Šķīdība	
Šķīdība (ūdenī)	Nešķīst ūdenī.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Tvaika spiediens	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	0,837 g/cm³ (15 °C (59 °F))
Relatīvais blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Tvaika blīvums	Īpašības vērtība nav izmērīta.
Daiļņu raksturlielumi	Nav piemērojams, materiāls ir šķidrums.
9.2. Cita informācija	
9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	Nav pieejama būtiska papildus informācija.
9.2.2. Citi drošības raksturlielumi	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejama informācija (*)
Viskozitāte	Nav pieejama informācija (*)
Citi drošības raksturlielumi	(*) Rašymo metu nėra duomenų arba tai netaikoma dėl produkto pobūdžio ir pavojaus.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Spēcīgi oksidētāji.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	
Ieelpošana	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
Saskare ar ādu	Atkārtota vai ilgstoša saskare var attaukot uz izžāvēt ādu, kā rezultātā var rasties nepatīkamas sajūtas un dermatīts.
Saskare ar acīm	Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

Norīšana

Var izraisīt nepatīkamas sajūtas norijot.

Simptomi

Ekspozīcija var izraisīt pārejošu kairinājumu, apsārtumu vai nepatīkamas sajūtas.

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

Produkts	Sugas	Testa rezultāti
ELITE COSMOS A5/B5 5W-30 (CAS Maisījums)		
Akūts		
Ādas		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg
Perorāli		
ATE (akūta toksicitāte)		> 5000 mg/kg
Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Bis(nonilfenil)amīns (CAS 36878-20-3)		
Akūts		
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Destilāti (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīti no vaskiem, ar mazu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-56-9)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Destilāts (naftas), ar šķīdinātājiem attīrīts no vaskiem, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-65-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Parafīnu eļļas (naftas), katalītiski no vaskiem attīrīta smagā frakcija (CAS 64742-70-7)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Ieelpošana		
LC50	Žurka	> 5 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Smēreļļas (naftas), C20-50, attīrītas ar ūdeņradi, neitrālas, ar naftas produktiem kā pamatsastāvdaļu (CAS 72623-87-1)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5000 mg/m ³ , 4 stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Ziezeļļas (naftas), C15-30, ar ūdeņradi apstrādātas, kuru pamatsastāvdaļa ir neitrālas eļļas (CAS 72623-86-0)		
Akūts		
Ādas		
LD50	Trusis	> 5000 mg/kg, 24 Stundas
Ieelpošana		
<i>Aerosols</i>		
LC50	Žurka	> 5,53 mg/l, 4 Stundas
Perorāli		
LD50	Žurka	> 5000 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Elpceļu sensibilizācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Ādas sensibilizācija	Šīs bīstamības klasifikācijas pamatā ir piegādātāja sniegtā informācija. Produkts satur nelielu daudzumu sensibilizējošas substances, kura var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem.	
Cilmes šūnu mutācija	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	
Kancerogenitāte	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.	

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Minerāleļļa ar augstu attīrīšanas pakāpi (CAS -) 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības	Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz cilvēku veselību, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.
Cita informācija	Ilgstoši vai atkārtoti kontakti ar izlietotu eļļu var izraisīt nopietnas ādas slimības. Ja vien nav norādīts savādāk, šī produkta ietekme uz veselību ir novērtēta, balstoties uz piemērojamajām, klasifikācijā izmantojamajām aprēķinu metodikām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi.
-------------------------	---

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Destilāts (naftas), hidreta, ar augstu parafīnu koncentrāciju (CAS 64742-54-7)		
Ūdens		
<i>Akūts</i>		
Alģes	NOEL Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 stundas

Sastāvdaļas		Sugas	Testa rezultāti
Vēžveidīgie	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 stundas
Zivis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 stundas
Garas virknes alkiltiokarbamīda metāla komplekss (CAS -)			
Citi			
Akūts			
Mikroorganismiem	NOELR	Mikroorganismiem	100 mg/l, 3 stundas
Ūdens			
Akūts			
Aļģes	EbL50	Aļģes	9,62 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EL50	Dafnijas	50 mg/l, 48 stundas
Zivis	NOELR	Zivis	94,8 mg/l, 96 stundas
Hronisks			
Vēžveidīgie	NOELR	Dafnijas	100 mg/l, 21 dienas
Ziezeļļas (naftas), C15-30, ar ūdeņradi apstrādātas, kuru pamatsastāvdaļa ir neitrālas eļļas (CAS 72623-86-0)			
Ūdens			
Akūts			
Aļģes	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 stundas
Vēžveidīgie	EL50	Daphnia magna	> 10000 mg/l, 48 stundas
Zivis	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 stundas
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav datu par šī produkta degradāciju.		
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.		
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.		
Biokonzentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.		
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.		
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Šis maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā vPvB vai PBT vielas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.		
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības	Šis maisījums nesatur jebkādas vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz vidi, ņemot vērā novērtējumu saskaņā ar Regulās (EK) Nr. 1907/2006, (ES) Nr. 2017/2100 un (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % masas.		
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Izlijušas eļļas parasti ir kaitīgas apkārtējai videi.		
13. IEDAĻA Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu			
13.1. Atkritumu apstrādes metodes			
Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).		
Piesārņotais iepakojums	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.		
ES atkritumu kods	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.		
Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.		
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.		
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu			
ADR			
14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.		
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.		
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Klase	Nav piešķirts.		

Papildriski	-
Riska Nr. (ADR)	Nav piešķirts.
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	Nav piešķirts.

14.4. Iepakojuma grupa	Nav piešķirts.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

RID

14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase	Nav piešķirts.
-------	----------------

Papildriski	-
-------------	---

14.4. Iepakojuma grupa	Nav piešķirts.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

ADN

14.1. ANO numurs	Netiek normēts kā bīstama krava.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Netiek normēts kā bīstama krava.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase	Nav piešķirts.
-------	----------------

Papildriski	-
-------------	---

14.4. Iepakojuma grupa	Nav piešķirts.
14.5. Vides apdraudējumi	Nr.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piešķirts.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class	Not assigned.
-------	---------------

Subsidiary risk	-
-----------------	---

14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class	Not assigned.
-------	---------------

Subsidiary risk	-
-----------------	---

14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	

Marine pollutant	No.
------------------	-----

EmS	Not assigned.
-----	---------------

14.6. Special precautions for user	Not assigned.
------------------------------------	---------------

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav piemērojams.
---	------------------

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistrs

Cinka bis(O,O-diizooktil)bis(ditiofosfāts) (CAS 28629-66-5)

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK ar grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar grozījumiem.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

Valsts noteikumi

Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumu saraksts

ADN: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa iekšzemes ūdensceļiem.

ADR: Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem.

ATE: akūtās toksicitātes novērtējums.

CAS: Ķīmisko vielu reģistrs Chemical Abstracts Service.

CEN: Eiropas Standartizācijas komiteja.

EL50: Efektīvais līmenis, 50%.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

IMO: Starptautiskā Jūras organizācija.

LC50: 50% letālā koncentrācija.

LD50: 50% letālā deva.

LL50: Letālais līmenis, 50%.

NOEL: Līmenis, pie kura nav novērojama iedarbība.

NOELR: nenovērojamās ietekmes slodzes līmenis

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

RID: Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

TWA: Vidējā, laikā svērtā koncentrācija.

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Atsauces

ECHA CHEM

HSDB® - Bīstamo vielu datu bāze

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

Informācija par apmācību

Atruna

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Šī drošības datu lapa (DDL) attiecas tikai uz vielu/produktu, kas norādīts šīs dokumenta 1. sadaļā.

Šajā DDL sniegtā informācija ir iegūta saskaņā ar labāko informāciju, kas pieejama, pamatojoties uz tehniskiem datiem, kas tiek uzskatīti par uzticamiem tās sastādīšanas laikā, un saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām attiecībā uz bīstamo vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu; tā nesniedz eksplīcītas vai implicītas garantijas vai arī saistības par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai piemērotību noteiktam pielietojumam vai specifikācijai.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta, uz kuru attiecas šī drošības datu lapa (DDL), saņēmējs ir atbildīgs par DDL iekļautās informācijas izvērtēšanu, kā arī tam pašam ir jāpārbauda, vai tā ir pareiza un atbilstoša vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, paredzētajam pielietojumam.

Pircējs kā šī dokumenta 1. sadaļā norādītā produkta, uz kuru attiecas drošības datu lapa (DDL), saņēmējs atbild arī par atbilstošu risku kontroli savā darba vietā. Attiecīgi pircēja pienākums — attiecībā pret saviem strādniekiem, pārstāvjiem, kā arī citām personām, kas var apieties ar, izmantot vai būt pakļauti šī dokumenta 1. sadaļā norādītās vielas/produkta iedarbībai savā darba vietā — ir (i) nodrošināt piekļuvi šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtajai informācijai, šai vajadzībai nodot nepieciešamās indikācijas, kas iekļautas DDL, īpaši tās, kas attiecas uz produkta/vielas, kas norādīta šī dokumenta 1. sadaļā, riskiem personu un vides drošībai un veselībai. Kā arī (ii) nodrošināt, lai tie saņemtu atbilstošu apmācību par apiešanos ar šī dokumenta 1. sadaļā norādīto produktu/vielu, tā izmantošanu, būt pakļauti tā iedarbībai — saskaņā ar šajā DDL sniegto informāciju.

Tādēļ no DDL saņēmēja netiks pieņemtas nekādas pretenzijas par zaudējumiem, kas radušies informācijas vai vielas/produkta, kas norādīts šī dokumenta 1. sadaļā, lietošanas rezultātā.