

Drošības datu lapa

IEDAĻA 1 VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Delo 400 SLK SAE 15W-40

Produkta kods: 804557

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

Apzinātie Lietojuma Veidi: Motoreļļa ekspluatācijai sarežģītos apstākļos

Nevēlami lietošanas veidi: Lietojot veidā, kas nav iepriekš norādīts, konsultējieties ar piegādātāju.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

Kundecenter: +45 70 11 56 78

Denmark

Web: lube.unox.dk

e-pasts : sales@unox.dk

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Avārijas pasākumi transportējot

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Ātrā medicīniskā palīdzība

SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca", Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī; +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: tel.: 112

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: tel.: +371 67032600

+371 67042473

112

Chevron ārkārtas situāciju un informācijas centrs: Var zvanīt bez maksas 24 stundas diennaktī: +1 510 231 0623

Vācija Saindēšanās kontroles centrs: 0045/ 82 12 12 12

Produkta apraksts

Tehniskā informācija: 0045/70 11 56 78

IEDAĻA 2 BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP KLASIFIKĀCIJA:

Nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar ES regulatīvajām vadlīnijām.

2.2 Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) kritērijiem:

Nav klasificēts

- satur: Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi. Var izraisīt alerģisku reakciju

2.3 Citi apdraudējumi

Šis materiāls nesatur vielu, kas pie līmeņa 0,1% vai vairāk no masas tiek uzskatīta par vielu ar endokrīni disruptīvām īpašībām. Šis materiāls nesatur vielu, kas pie līmeņa 0,1% vai vairāk no masas tiek uzskatīta par PBT vai vPvB vielu.

IEDAĻA 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Šis materiāls ir maisījums.

SASTĀVDAĻAS	CAS numurs	EC NUMURS	REĢISTRĀCIJAS NUMURS	CLP KLASIFIKĀCIJA	DAUDZUMS
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Neviens	70 - 99 svara %
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Maisījums	*	***	Asp. Tox. 1/H304	5 - 10 svara %
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4/H413	1 - < 5 svara %
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	4259-15-8	224-235-5	01-2119493635-27	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - < 2 svara %
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 svara %

Pilns visu CLP h paziņojumu teksts ir parādīts 16. nodaļā.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, L. norāde, reference IP 346/92: "DMSO ekstrakcijas metode", mēs noteicām, ka šajā preparātā izmantotās bāzes eļļas satur <3% DMSO ekstrakta un nav kancerogēnas.

*Satur vienu vai vairākus no šādiem EINECS numuriem: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Nav pieejams vai vielu pašlaik nav jāreģistrē atbilstoši REACH.

*** Satur vienu vai vairākus šādus REACH reģistrācijas numurus: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

†† Atkarībā no produkta veida, kurā ir sastopami cinka ditiofosfāti (ZnDTPs) tiem ir noteiktas uz iekšējiem datiem balstītas specifiskās robežkoncentrācijas (SCL) — C>2% vai C>4%. Lūdzu, saskaņojiet ar Chevron, kura SCL vērtība ir piemērota izmantošanai klasifikācijā.

IEDAĻA 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Acis: Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Izņemt kontaktlēcas un izmazgāt acis ar ūdeni.

Āda: Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Novilkt sasmērēto apģērbu un apavus. Lai

notīrītu ādu, lietot ziepes un ūdeni. Izvest sasmērēto apģērbu un kurpes, vai arī rūpīgi iztīrīt pirms lietošanas.

Norīšana: Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Ielēpošana: Speciāli pirmās palīdzības pasākumi nav nepieciešami. Ja izplūduši lieli produkta daudzumi, izņest cietušo personu svaigā gaisā. Ja elpošanas grūtības saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību. Ja avārijas gadījumā ir iespējama H₂S noplūde, lietot spiediena elpošanas aparātu. Izņest cietušo personu svaigā gaisā. Ja elpošana apstājusies, izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja elpošana ir vāja, dot skābekli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti TĪLĒJIE SIMPTOMI UN IETEKME UZ VESELĪBU

Acis: Nav sagaidāms, ka radīsies paliekošs vai būtisks acu bojājums.

Āda: Nav sagaidāms kaitējums saskarē ar ādu.

Norīšana: Nav sagaidāms kaitējums veselībai, ja norīts.

Ielēpošana: Nav sagaidāms kaitējums ielēpojot. Satur minerāleļļu. Ilgstoša vai atkārtota eļļas paātrinātas koncentrācijas izgarojumu ielēpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu vai citus plaušu defektus. Elpošanas sistēmas kairinājuma simptomi ir klepus un apgrūtināta elpošana. Ūdeņraža sulfīdam piemīt spēcīga puvušu olu smaka, taču ilgstoša tā iedarbība var izraisīt ožas sajūtas pasliktināšanos, tāpēc ne vienmēr pēc smaržas var spriest par produkta noplūdi. Zemā koncentrācijā ūdeņraža sulfīds kairina acis, degunu un rīkli. Vidēja koncentrācija var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu, vemšanu, kā arī klepu un apgrūtinātu elpošanu. Augsta koncentrācija var izraisīt šoku, krampjus, lomu un nāvi. Parasti simptomi parādās uzreiz pēc saskares ar vielu.

VĒLĒJIE VAI CITI SIMPTOMI UN IETEKME UZ VESELĪBU: Nav klasificēts.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Atgādinājums ārstiem: Saindēšanās gadījumā ar sērūdeņradi ieteicama elpināšana ar 100% skābekli. Papildus informācijai par H₂S skatīt Chevron DDL Nr.301.

IEDAĻA 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Lai nodzēstu liesmu, lietot ūdens miglu, putas, pulveri vai oglekļa dioksīdu (CO₂).

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojoši produkti: Atkarīgs no degšanas apstākļiem. Šim produktam degot var veidoties dūmi, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un organisku vielu maisījums. Degot var veidoties šādi oksīdi: Bors, Slāpeklis, Fosfors, Sērs, Cinks.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Šis produkts var degt, lai gan nav viegli uzliesmojošs. Pareizai lietošanai un uzglabāšanai skatīt p.7. Netuvoties degošam produktam bez pienācīga aizsargapģērba un elpošanas aparāta.

IEDAĻA 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ievērojiet visus attiecīgos vietējos un starptautiskos noteikumus. Likvidēt visus uguns avotus izlijušā šķidruma tuvumā. Nepieļaujiet nepiederošu un neaizsargātu darbinieku klātbūtni. Personām, kas strādā lai novērstu avāriju, jāievēro norādījumi: p.8."Darba drošības noteikumi". Papildu informāciju skatīt 5. un 8. sadaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Apturiet noplūdes avotu, ja varat to izdarīt bez riska. Ierobežojiet noplūdi, lai samazinātu tālāku augsnes, virszemes ūdeņu vai gruntsūdeņa piesārņošanu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Satīriet izlieto cik ātri vien iespējams, ievērojot piesardzību atbilstoši Iedarbības kontrolei/Personīgajiem aizsarglīdzekļiem. Izmantojiet piemērotus tehniskos līdzekļus, piemēram, nedegošu absorbējošo materiālu lietošanu vai nosūkšanās. Ja iespējams un piemērojams, noņemiet piesārņoto augsni un utilizējiet to attiecīgiem noteikumiem atbilstošā veidā. Ievietojiet citus piesārņotus materiālus vienreiz lietojamajos konteineros un utilizējiet attiecīgiem noteikumiem atbilstošā veidā. Ziņot par produkta noplūdi valsts iestādēm.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

IEDAĻA 7 APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Lietošanas noteikumi: Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, kanalizācijā vai ūdenī.

Piesardzības pasākumi: Nepieļaut produkta nokļūšanu acīs, uz ādas un drēbēm. Neostīt un nenogaršot. Neieelpot gāzi. Nomazgāties pēc darba.

Īpaša lietošanas bīstamība: Tvertnēs, kur izglabāts vai pārvadāts produkts var būt saglabāties toksisks daudzums H₂S. Personām pirms atvēršanas jānosaka H₂S koncentrācija. Skat. Darba drošības noteikumi p.8. Lietot piemērotus elpošanas aparātus. Ja ir iespēja, ka pārsniegtas pieļaujamās normas, nepieciešams sērūdeņraža līmeņa monitorings. Tā kā nevar paļauties uz ožas sajūtu, koncentrāciju mērīt ar aparāturu.

Sargāt no statiskās elektrības: Strādājot ar šo produktu, var uzkrāties statiskā elektrība. Lai samazinātu briesmas, iezemēt aparāturu, bet arī tas var būt nepietiekami. Pārbaudīt visas procedūras, kas var radīt statisko elektrību, un/vai uzliesmojošu maisījumu gaisā (ieskaitot tvertņu uzpildi, tīrīšanu, uc.) un koriģēt drošības pasākumus.

Brīdinājumi konteineru lietošanai: Tvertne nav paredzēta paaugstinātam spiedienam. Nelietot spiedienu lai uzpildītu, jo tvertne var sprāgt. Tukšajos konteineros saglabājas izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un vai gāzveida stāvoklī), kas var būt bīstamas. Nenovietojiet zem spiediena, negrieziet, nemetiniet, nelodējiet, neurbiet, nesasmalciniet šādus konteinerus, kā arī sargiet tos no karstuma, liesmām, dzirkstelēm, statiskās elektrības un citiem aizdegšanās avotiem. Tie var uzsprāgt un radīt ievainojumus vai pat nāvi. Tukšie konteineri pilnībā jāiztukšo, atbilstoši jāaizver un pēc iespējas ātrāk jānogādā atpakaļ tvertnes ražotājam vai atbilstošā veidā jāutilizē.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav piemērojams

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Motoreļļa ekspluatācijai sarežģītos apstākļos

IEDAĻA 8 Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

Apsveriet šī materiāla potenciālās briesmas (skat. 2. sadaļu), pieļaujamās iedarbības robežas, darba aktivitātes un citas vielas darbavietā, kad projektējat inženiertehniskos kontroles līdzekļus un atlasāt personīgos aizsardzības līdzekļus (IAL). Ja tehniskā pārvaldība vai darba paņēmieni nav piemēroti, lai novērstu iedarbību, ko izraisa šis materiāls bīstamā koncentrācijā, skatīt tālāk norādīto informāciju par IAL.

Faktori, kas ietekmē IAL, ietver, bet ne tikai: ķīmiskās vielas īpašības, citas ķīmiskas vielas, kas var nonākt saskarē ar vienu un to pašu IAL, prasības attiecībā uz mehāniskajām īpašībām (pieguļamība un izmēri, aizsardzība pret iegriezumiem / caurduršanu, lokanība, termiskā aizsardzība utt.), kā arī iespējamās alerģiskās reakcijas uz IAL materiālu. Lietotājs ir atbildīgs par to, lai tiktu izlasītas un saprastas visas aprīkojumam pievienotās instrukcijas un norādītie ierobežojumi, jo aizsardzība parasti tiek nodrošināta uz ierobežotu laiku vai noteiktos apstākļos.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtība:

Sastāvdaļa	Valsts/ Aģentūra	Ārējais veids	TWA	STEL	Maksimū s	Apzīmē jums
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Latvija	--	5 mg/m3	--	--	--

Griezies pie vietējiem speciālistiem pēc atbilstoša novērtējuma.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**IEDARBĪBAS KONTROLE:**

Lietot labi ventilējamās telpās.

INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Acu/sejas aizsargs: Lietot aizsargapģērbu lai novērstu kontaktu ar acīm. Aizsargbrilles, cimdus, sejas masku vai to kombināciju, atkarībā no darba apstākļiem.

Ādas aizsardzība: Lai izvairītos no saskares ar ādu, lietot ķīmiski izturīgus individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) Ķīmiskā aizsargapģērba izvēle ir jāveic darba higiēnistam vai drošības speciālistam, un tai ir jābalstās uz piemērojamajiem standartiem (ASTM F739 vai EN 374). Lietojamo ķīmiski izturīgo IAL sortiments ir atkarīgs no veicamajām darbībām un var ietvert ķīmiski izturīgus cimdus, zābakus, ķīmiski izturīgu priekšautu, ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu un pilnīgu sejas aizsardzību. **Lai iegūtu informāciju par laiku, kurā produkts izkļūst cauri materiālam un noteiktu, cik ilgi IAL var lietot pirms tā nomaiņas, nepieciešams sazināties ar IAL ražotājiem.** Ja vien par konkrētiem cimdņu ražotāju datiem nav paziņots savādāk, zemāk esošā tabula satur pieejamos nozares datus, lai palīdzētu cimdņu izvēles procesā, un ir paredzēta tikai kā atsauce.

Ķīmisko cimdņu materiāls	Biezums (mm)	Tipiskais laiks, kurā produkts izkļūst cauri materiālam (minūtes)
Butil	0.7	120
Nitrila	0.8	240
Vitons Butil	0.3	240

Elpošanas aizsardzība: Elpceļu aizsardzības aprīkojuma tipa un pielietojuma noteikšanai arodhigiēnas speciālistam vai drošības speciālistam jāveic konkrētas vietas riska novērtējums. Ja konkrētas vietas riska novērtējumā ir noteikts nepieciešamais elpceļu aizsardzības tips, lietot šādu apstiprinātu respiratoru:

Gaisu attīrošs respirators -

Ja koncentrācijas gaisā robežvērtība pārsniedz pieļaujamo darba ekspozīcijas robežvērtību, taču ir zemāka par maksimālo lietošanas koncentrāciju.

Tikai tvaiki: organisko tvaiku kasetne (A3 tipa filtrs saskaņā ar EN 529:2005).

Tvaiki un daļiņas (ieskaitot radīto miglu): gan organisko tvaiku kasetne, gan daļiņu filtrs (AP3 filtrs saskaņā ar EN 529:2005).

Vadīties pēc respiratora ražotāja norādītā kasetnes / filtra kalpošanas laika.

Pozitīva spiediena gaisa padeves respirators -

Ja koncentrācijas gaisā robežvērtība pārsniedz gaisa attīrīšanas respiratora nodrošināto maksimālo lietošanas koncentrāciju.

Ja sērūdeņraža (H₂S) koncentrācija gaisā, veicot šī materiāla sildīšanu, pārsniedz piemērojamo arodekspozīcijas robežvērtību. Plašāku informāciju par H₂S skatīt Chevron DDL 301.

Normatīvo prasību piemērošanai vadīties pēc EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 un vai citiem piemērojamiem vietējiem / reģionālajiem / nacionālajiem / starptautiskajiem standartiem vai normatīvajām prasībām.

IEDARBĪBAS UZ VIDI KONTROLE:

Skatīt Kopienas vides aizsardzības likumdošanu vai Pielikumu, kas pielietojams

IEDAĻA 9 FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Uzmanību: zemāk uzrādītie dati ir tipiski un netiek precizēti

9.1 Informācija par fizikālām un ķīmiskām pamatīpašībām

Izskats

Krāsa: Dzintarkrāsas
Agregātstāvoklis: Šķidrums
Smarža: Petrolejas smarža
Smaržas sliekšnis: Nav datu
pH: Nav piemērojams
Kušanas temperatūra: Nav datu
Sasalšanas temperatūra: Nav datu
Sākotnējais viršanas punkts: Nav datu
Uzliesmošanas temperatūra: (Cleveland Open Cup testa metode) 220 °C (428 °F) (Minimums)
Iztvaikošanas pakāpe: Nav datu
Ugunsdrošība (ciets, gāze): Nav piemērojams
Ugunsdrošības(sprādziena) ierobežojumi (% klātbūtne gaisā):
Zemākais: Nav datu Augstākais: Nav datu
Tvaiku spiediens: Nav datu
Relatīvais tvaika blīvums: Nav datu
Blīvums: 0.872 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipiski)
Šķīdība: Nešķīstošs ūdenī
Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (logaritmiskā vērtība): Nav datu
Pašaideģšanās temperatūra: Nav datu
Sadalīšanās temperatūra: Nav datu
Kinemātiskā viskozitāte: 13.9 mm²/s @ 100°C (212°F) (Minimums)
Sprādzienbīstamība: Nav Datu
Oksidējošas īpašības: Nav Datu

9.2 Cita informācija: Nav Datu

IEDAĻA 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja: Var reāģēt ar spēcīgām skābēm un spēcīgiem oksidētājiem piemēram hlorātiem, nitrātiem, peroksīdiem u.c.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: Šis materiāls ir uzskatāms par stabilu, uzglabājot un strādājot ar to normālas un paredzamas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama polimerizācija nav novērota.

10.4 Nepieļaujami apstākļi: Nav piemērojams

10.5 Nesaderīgi materiāli, no kuriem jāizvairās: Nav piemērojams

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: Alkilmerkaptāns (Paaugstinātas temperatūras), Sērūdeņradis (Paaugstinātas temperatūras)

IEDAĻA 11 TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Produkta apraksts:

Nopietni acu bojājumi/Kairinājums: Materiāls netiek uzskatīts par acu kairinātāju. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Kodīgs uz ādas/kairinošs: Materiāls netiek uzskatīts par ādas kairinātāju. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Ādas sensibilitāte: Materiāls netiek uzskatīts par ādas sensibilizatoru. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Akūtā dermālā toksicitāte: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksicitāti, iedarbojoties caur ādu. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Akūtās toksicitātes aptuvenš novērtējums (ādas): Nav piemērojams

Akūtā orālā toksicitāte: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksicitāti uzņemot perorāli. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Akūtās toksicitātes aptuvenš novērtējums (perorāli): Nav piemērojams

Akūtā inhalācijas toksicitāte: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksicitāti ieelpojot. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Akūtās toksicitātes aptuvenš novērtējums (ieelpošana): Nav piemērojams

Dīgļšūnu mutagēns: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas rada mutagēns risku. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Kancerogenitāte: Materiāls netiek uzskatīts par kancerogēnu. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Reproduktīvā toksicitāte: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas izraisa toksisku ietekmi uz reproduktīvajām spējām. Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Vienreizēja iedarbība: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas ir toksisks, iedarbojoties uz mērķa orgāniem (vienreizēja iedarbība). Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Atkārtota iedarbība: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas ir toksisks, iedarbojoties uz mērķa orgāniem (atkārtota iedarbība). Produktam nav veiktas pārbaudes. Paziņojums balstās uz līdzīgu materiālu vai produkta sastāvdaļu datu izvērtējumu.

Ieelpas Bīstamība: Materiāls netiek uzskatīts par tādu, kas rada aspirācijas risku.

Informācija par sastāvdaļām:

Nopietni acu bojājumi/Kairinājums:	
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Testa rezultāts: Izraisa nopietnus acu bojājumus * ar šķērsnorādes palīdzību iegūti dati, izmantojot līdzīgu materiālu
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kodīgs uz ādas/kairinošs:	
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Ādas sensibilitāte:

Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Testa rezultāts: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju * ar šķērsnorādes palīdzību iegūti dati, izmantojot līdzīgu materiālu

Akūtā dermālā toksicitāte:

Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūtā orālā toksicitāte:

Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Akūtā inhalācijas toksicitāte:

Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Dīgļšūnu mutagēns:

Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)]††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte:

Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)]††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Reproduktīvā toksicitāte:

Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)]††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Vienreizēja iedarbība:

Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)]††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Specifiska mērķa orgāna toksicitāte – Atkārtota iedarbība:

Destilāti (naftas), smagais parafrīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)]††	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

PAPILDUS TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA:

Lietojot dzinēju, rodas vēzi izraisoši sadegšanas produkti. Izlietotā motoreļļa var izraisīt ādas vēzi pelēm pēc ilgstošas sakares. Īss ādas kontakts nevar radīt vēzi, ja eļļa tiek nomazgāta ar ziepēm un ūdeni.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Šis materiāls nesatur vielu, kas pie līmeņa 0,1% vai vairāk no masas tiek uzskatīta par vielu ar endokrīni disruptīvām īpašībām.

IEDAĻA 12 EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkta apraksts:

12.1 Toksicitāte

Šis produkts nav kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Apraksts ir balstīts uz līdzīgu produktu un sastāvdaļu īpašībām

12.2 Noturība un noārdāmība

Šis produkts apkārtējā vidē nenoārdās. Produkts nav testēts. Apraksts ir balstīts uz līdzīgu produktu un sastāvdaļu īpašībām

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrējošs faktors Nav Datu

Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (logaritmiskā vērtība): Nav datu

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav datu.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis materiāls neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums nesatur jebkādu vielu, kas ir novērtēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav identificēti citi nelabvēlīgi efekti.

Informācija par sastāvdaļām:

Akūtā toksicitāte:	
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Protokols: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Testa klasifikators: EC50 Testa rezultāts: >100 mg/l Sugas: Invertebrate Ilgums:24 hour(s)
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Testa klasifikators: EC50 Testa rezultāts: 1.2 mg/l Sugas: Invertebrate Ilgums:48 hour(s) * ar šķērsnorādes palīdzību iegūti dati, izmantojot līdzīgu materiālu
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Ilgttermiņa toksicitāte:	
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Nav pieejami testa dati
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-	Nav pieejami testa dati

bis(ditiofosfāts)††	
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bioloģiskā noārdīšanās:	
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Protokols: OECD 301B - Modificētā Šturma metode Testa rezultāts: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Testa rezultāts: Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bioakumulācijas Potenciāls:	
Destilāti (naftas), smagais parafīniskais	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Augsti rafinēta minerāleļļa (C15 - C50)	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Reakcijas masa, kas satur izomērus: C7-9-alkil 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionāts	Nav pieejami testa dati
Cinka bis[O,O-bis(2-etilheksil)]-bis(ditiofosfāts)††	Nav pieejami testa dati
Metilbenzolsulfoskābes mono-sazarotu(C20-24)alkilgrupu atvasinājumu kalcija sāļi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

IEDAĻA 13 APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Lietot produktu paredzētajiem mērķiem vai reciklēt, ja iespējams. Eļļas reciklēšanai vai iznīcināšanai izmantot eļļas savākšanas dienestus. Glabāt izmantotos produktus konteineros un atbrīvoties no tiem saskaņā ar noteikumiem. Sazināties ar tirdzniecības pārstāvi vai vietējām veselības aizsardzības iestādēm lai atbrīvotos no produkta atlikumiem. Saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogu (E.W.C.) kodifikācija ir šāda: 13 02 05

IEDAĻA 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Apraksts var neatbilst visām transportēšanas situācijām. Iepazīstieties ar atbilstošiem bīstamu vielu noteikumiem, (t.sk. tehnisko nosaukumu) un izstrādājiet transportēšanas prasības atkarībā no daudzuma un specifikas

ADR/RID

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav piemērojams

ADN

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav piemērojams

ICAO / IATA

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav piemērojams

IMO / IMDG

NETIEK REGULĒTA KĀ TRANSPORTĒŠANAI BĪSTAMA PRECE

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav piemērojams

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: Nav piemērojams

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams

14.4 Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

14.5 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav piemērojams

IEDAĻA 15 INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

NORMATĪVU SARAKSTUS SKATĪT:

01=ES Direktīva 92/85/EEC : Grūtniecēm vai barojot bērnu ar krūti

02=EU Direktīva 2012/18/EU: Seveso III

03=ES Direktīva 98/24/EC : Ķīmiskie aģenti

04=ES direktīva 2004/37/EK: par strādājošo aizsardzību.

05=ES regula EK Nr. 689/2008: 1. pielikums, 1. daļa.

06=ES regula EK Nr. 850/2004: par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem.

07=ES REACH, XVII pielikums: dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi.

08=ES REACH XIV pielikums: Licencējamo vielu saraksts vai kandidātu saraksts vielām ar sevišķi lielu nozīmīgumu (SVHC) attiecībā uz licencēšanu.

Produkta satāvdaļas nav atrodamas.

ĶĪMISKIE PĒTĪJUMI:

Visas sastāvdaļas atbilst sekojošām ķīmiskām prasībām: AIIIC (Austrālija), KECI (Koreja), TCSI (Taivana), TSCA (United States).

Viena vai vairākas sastāvdaļas ir ELINCS sarakstā(ES). Visas pārējās sastāvdaļas ir uzskaitītas vai nav iekļautas EINECS sarakstā.

Viena vai vairākas sastāvdaļas nav minēti sekojošos ķīmiskos pētījumos: DSL (Kanāda), ENCS (Japāna), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav vērtēta.

IEDAĻA 16 CITA INFORMĀCIJA

FORMULĒJUMS: IEDAĻA 01 - Kompānijas nosaukums informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 03 - Sastāvs informācija bija pievienota.

IEDAĻA 03 - Sastāvs informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 11 - Toksikoloģiskā informācija informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 12 - Ekoloģiskā informācija informācija bija izņemta.

IEDAĻA 12 - Ekoloģiskā informācija informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 14 - ADN KLASIFIKĀCIJA informācija bija pievienota.

IEDAĻA 15 - ĶĪMISKIE PĒTĪJUMI informācija bija pārveidota.

IEDAĻA 15 - Informācija par regulējumu informācija bija izņemta.

IEDAĻA 15 - Informācija par regulējumu informācija bija pārveidota.

Pēdējās izmaiņas veiktas: Decembris 05, 2025

Pilns CLP H paziņojumu teksts:

Asp. Tox. 1/H304; Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Aquatic Chronic 2/H411; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Aquatic Chronic 4/H413; Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Eye Dam. 1/H318; Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Sens. 1/H317; Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

SAĪSINĀJUMI, KAS VAR BŪT LIETOTI ŠAJĀ DOKUMENTĀ:

TLV - saskarsmes riska sliekšņa robežvērtība	TWA - Vidējais laikā
STEL - Īslaicīgas saskarsmes robežvērtība	PEL - Atļautā saskares robežvērtība
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service Number
NQ – daudzums nav nosakāms	

Sagatavošanu saskaņā ar ES Regulu Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) 2020/878, veica Chevron.

Šajā DDL sniegtā informācija ir balstīta uz publikācijas dienā pieejamajām zināšanām un informāciju, kā arī Chevron un filiāļu pārlicību. Šis dokuments nav kvalitatīva specifikācija, kā arī netiek sniegtas jebkādas tiešas vai netiešas garantijas. Mēs neuzņemamies jebkādu atbildību vai saistības attiecībā uz šī materiāla lietošanu. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto produktu. Lietošanas apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, tādēļ lietotājs ir atbildīgs par šī produkta drošas lietošanas apstākļu noteikšanu un piemērotību paredzētajam pielietojumam. Ja nepieciešams, lietotājiem jāsaņem papildu atbalsts.

Bez pielikuma