

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **POWERZOL™ 9049**
UFI: C4N6-J0WN-8004-95GK

1.2 Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētās lietošanas jomas: Pēcpārdošanas tirgus dīzeļdegviela
Lietošana, no kuras ieteicams Nav identificēti.
izvairīties:

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Kompānijas nosaukums: LUBRIZOL LIMITED
Adrese: THE KNOWLE, NETHER LANE
HAZELWOOD, DERBYSHIRE, DE56 4AN
GB
Telefons: (44) 01332-842211
Kontaktpersona EUSDS@lubrizol.com {Lubrizol Safety Data Sheets can be obtained at
saziņai pa e-pastu: www.mylubrizol.com}

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

FOR TRANSPORT EMERGENCY CALL CHEMTREC (+1) 703 527 3887

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasifikācija

Šis produkts tiek klasificēts saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

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

Kairinošs ādai	2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Acu kairinājums	2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Visu H frāžu pilnais teksts ir atrodams 16. nodaļā.

2.2 Marķējuma elementi saskaņā ar grozīto Regulu (EK) Nr. 1272/2008



Signālvārdi:

Uzmanību

Paziņojums(-i) par briesmām: H315: Kairina ādu.
H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību

Profilakse: P264: Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reaģēšana: P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Informācija uz piegādes marķējuma

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3 Citi apdraudējumi:

Endokrīnija bojājumi- Toksicitāte

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Endokrīnija bojājumi- Ekotoksicitāte

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Noteikumi Nr. 1272/2008.

Ķīmiskais apzīmējums	Koncentrācija	EK Nr.	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	m koeficienti:	Piezīmes
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics	20 - 50%	918-481-9	01-2119457273-39		
2-Ethylhexan-1-ol	10 - 20%	203-234-3	01-2119487289-20		#
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	1 - 10%	265-157-1	01-2119484627-25		

šai vielai ir noteikta(-s) ekspozīcijas robežvērtība(-s) darba vietā.

600., 700. un 900. ECHA saraksta numuriem nav juridiskas nozīmes; tie ir tīri tehniski identifikatori un ir norādīti tikai informācijas nolūkiem.

Klasifikācija Noteikumi Nr. 1272/2008.

Kīmiskais apzīmējums	Klasifikācija	Piezīmes
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics	Asp. Tox. 1; H304	
2-Ethylhexan-1-ol	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 2; H315 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 2; H319	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Asp. Tox. 1; H304	

Visu H frāžu pilnais teksts ir atrodams 16. nodaļā.

Informāciju par Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), 59. panta 1. punktu skatīt 15. nodaļā.
Kandidātvielu saraksts (vielas, kas ir par pamatu ļoti lielām bažām)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ielpošana:** Ja cietušajam ir nevēlamas blakusparādības, viņš jāizved svaigā gaisā.
- Saskare ar acīm:** Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Rūpīgi skalot vai ar ūdeni. Ja rodas kairinājums, nodrošināt medicīnisko palīdzību. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Saskare ar Ādu:** Novelciet piesārņoto apģērbu, un tas pirms atkārtotas lietošanas jāizmazgā. Rūpīgi mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Mazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja ir ādas kairinājums, nepieciešama medicīniska palīdzība. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņotais apģērbs jāizmazgā.
- Norīšana:** Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Skatīt 11. punktu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Bīstamība:** Nav pieejama informācija.
- Apstrāde:** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie Ugunsgrēka Izcelšanās Riski:

Pārvietot konteinerus prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	CO ₂ , sausi, degšanu slāpējoši pulveri vai putas. Atklātā materiāla atdzēsēšanai un aizsardzībai var izmantot ūdeni.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:	Tvaiki var izraisīt pēkšņu ugunsgrēku vai uzliesmot ar sprādzienu. Novērš tvaiku vai gāzu uzkrāšanos eksplozīvos daudzumos. Tvaiki var pārvietoties ievērojamā attālumā līdz aizdegšanās ierosinātājam un uzliesmot. Ūdens var izraisīt izšļakstīšanos. Sakarsusi tvertne var pārplīst. Ūdens strūkļa izkliedēs degošo materiālu. Materiāls rada īpašu apdraudējumu, jo negrimst ūdenī. Sīkāku informāciju skatīt 10. nodaļā.
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:	Nav pieejama informācija.
Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:	Ugunsdzēsējiem ir jālieto tipveida aizsargapģērbs, ieskaitot uguni aizturošu formastērpu, ķiveri ar sejassargu, cimdus, gumijas zābakus un noslēgtās vietās autonomo elpošanas aparātu (AEA).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:	NOVĒSRT visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Izvairieties no nepiederošu darbinieku klātbūtnes. Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
6.2 Vides drošības pasākumi:	Nepiesārņot ūdens avotus vai kanalizācijas caurules. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:	Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus. Izveidot aizsargdambi tālu priekšā lielos daudzumos noplūdušajam produktam, lai to turpmāk reģenerētu vai iznīcinātu. Brīvais šķidrums jāsavāc utilizācijai un/vai iznīcināšanai. Atlikušo šķidrumu iespējams uzsūkt inertā materiālā. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Nepieļaujiet iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektoros, pagrabos vai citās noslēgtās telpās.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām:	Papildinformāciju skatīt 8. un 13. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņotais apģērbs jāizmazgā.
---	---

Tvaiki ir smagāki par gaisu, un tiem būs nosliece uzkrāties zemākās vietās. Jāizvairās izmantot šaurās telpās bez pietiekamas ventilācijas. Zonās ar nepietiekamu ventilāciju iespējama koncentrācija, ar kuru pietiek, lai izraisītu acu kairinājumu, galvassāpes, diskomforta sajūtu elpceļos vai sliktu dūšu. Rūpīgi jāizvērtē šī izstrādājuma izmantošana paaugstinātā temperatūrā, lai gādātu par drošiem darba apstākļiem. Statiskās elektrības uzkrāšanās iespējama, pārlejot vai pārvietojot šo izstrādājumu no tvertnes. Radušās dzirksteles var būt pietiekamas, lai aizdedzinātu ugunsnedrošu šķidrumu tvaikus. Izstrādājums vienmēr jāpārvieto, izmantojot metodes, kas nepieļauj statiskās elektrības uzkrāšanos. Nedrīkst liet izstrādājumu tieši no tvertnes uzliesmojošā vai ugunsnedrošā šķīdinātājā. Darbs ar izstrādājumu un tā lietošana var radīt statiskās elektrības izraisītas aizdegšanās risku. Pirms materiālu pārvietot vai izmantot, visām tvertnēm un aprīkojumam jānodrošina elektroizolācija un iezemējums. Neieelpot termiskās sadalīšanās produktus.

Maksimālā darba temperatūra: 50 °C

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt tvertnēs no tā paša materiāla kā oriģinālās tvertnes. Turēt vēsumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10. punktā. Neuzglabāt iespējamu aizdegšanās avotu tuvumā.

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 45 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i): Gala lietojuma veidi ir minēti pievienotajā ekspozīcijas scenārijā, ja tas nepieciešams.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri Arodekspozīcijas Robežvērtības

Ķīmiskais apzīmējums	Veids	Iedarbības Faktoru Robežvērtības	Avots
2-Ethylhexan-1-ol	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES, ņemot vērā grozījumus (02 2017)
2-Ethylhexan-1-ol	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (07 2018)

DNEL-vērtības

Kritiskā sastāvdaļa	Veids	Iedarbības veids	Brīdinājumi par iedarbību uz veselību	Piezīmes

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics	Vispārējā populācija	Acis	Vietējais efekts;	Nav identificēta bīstamība
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics	Vispārējā populācija	Perorāli	Sistēmiski, ilgtermiņa; 18,75 mg/kg ķermeņa masas dienā	Atkārtotas devas toksicitāte
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics	Darba ņēmējs	Acis	Vietējais efekts;	Nav identificēta bīstamība
2-Ethylhexan-1-ol	Vispārējā populācija	Ādas	Sistēmiski, ilgtermiņa; 11,4 mg/kg	Atkārtotas devas toksicitāte
2-Ethylhexan-1-ol	Darba ņēmējs	Ādas	Sistēmiski, ilgtermiņa; 23 mg/kg	Atkārtotas devas toksicitāte
2-Ethylhexan-1-ol	Darba ņēmējs	ieelpojot	Lokāli, īstermiņa; 53,2 mg/m3	elpošanas ceļu iekaisums
2-Ethylhexan-1-ol	Vispārējā populācija	ieelpojot	Lokāli, īstermiņa; 26,6 mg/m3	elpošanas ceļu iekaisums
2-Ethylhexan-1-ol	Darba ņēmējs	ieelpojot	Sistēmiski, ilgtermiņa; 12,8 mg/m3	Atkārtotas devas toksicitāte
2-Ethylhexan-1-ol	Vispārējā populācija	Perorāli	Sistēmiski, ilgtermiņa; 1,1 mg/kg	Atkārtotas devas toksicitāte
2-Ethylhexan-1-ol	Darba ņēmējs	Acis	Vietējais efekts;	Vidējs apdraudējums (nav noteikts sliekšnis)
2-Ethylhexan-1-ol	Vispārējā populācija	ieelpojot	Lokāli, ilgtermiņa; 26,6 mg/m3	elpošanas ceļu iekaisums
2-Ethylhexan-1-ol	Vispārējā populācija	ieelpojot	Sistēmiski, ilgtermiņa; 2,3 mg/m3	Atkārtotas devas toksicitāte
2-Ethylhexan-1-ol	Darba ņēmējs	ieelpojot	Lokāli, ilgtermiņa; 53,2 mg/m3	elpošanas ceļu iekaisums
2-Ethylhexan-1-ol	Vispārējā populācija	Acis	Vietējais efekts;	Vidējs apdraudējums (nav noteikts sliekšnis)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Darba ņēmējs	ieelpojot	Sistēmiski, ilgtermiņa; 2,73 mg/m3	Atkārtotas devas toksicitāte
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Vispārējā populācija	Acis	Vietējais efekts;	Nav identificēta bīstamība
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Darba ņēmējs	Ādas	Sistēmiski, ilgtermiņa; 0,97 mg/kg	Atkārtotas devas toksicitāte
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Vispārējā populācija	Perorāli	Sistēmiski, ilgtermiņa; 0,74 mg/kg	Atkārtotas devas toksicitāte
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Darba ņēmējs	Acis	Vietējais efekts;	Nav identificēta bīstamība
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Darba ņēmējs	ieelpojot	Lokāli, ilgtermiņa; 5,58 mg/m3	Atkārtotas devas toksicitāte
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Vispārējā populācija	ieelpojot	Lokāli, ilgtermiņa; 1,19 mg/m3	Atkārtotas devas toksicitāte

PNEC-vērtības

Kritiskā sastāvdaļa	Vides joma	PNEC-vērtības	Piezīmes
2-Ethylhexan-1-ol	Plēšīgs zvērs	55 mg/kg	Perorāli
2-Ethylhexan-1-ol	Ūdens (jūras ūdens)	0,002 mg/l	
2-Ethylhexan-1-ol	Nogulsnes (saldūdens)	0,284 mg/kg	

2-Ethylhexan-1-ol	Ūdens (saldūdens)	0,017 mg/l	
2-Ethylhexan-1-ol	Zeme	0,047 mg/kg	
2-Ethylhexan-1-ol	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,028 mg/kg	
2-Ethylhexan-1-ol	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	10 mg/l	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Plēšīgs zvērs	9,33 mg/kg	Perorāli

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Nav īpašu prasību pie normāliem lietošanas apstākļiem un atbilstošas ventilācijas. Lai netiktu pārsniegtas šīs ekspozīcijas robežvērtības, ir jānodrošina atbilstoša ventilācija.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**Vispārīga informācija:**

Ievērojiet zemāk sniegtās norādes attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un, kur attiecināms, skatiet atbilstošo EN standartu. Nodrošiniet vieglu pieeju ūdens piegādei un acu mazgāšanas iekārtām. Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). 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 pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Acu/ sejas aizsardzība:

Lietot labi pieguļošas aizsargbrilles vai sejassargu. Aizsargbrilles. Ja var tikt izšļakstīts šķidrums vai veidoties izgarojumi, jāizmanto pret ķīmiskām vielām noturīgas brilles vai sejsegs. Acu aizsardzības līdzekļiem jāatbilst EN 166 ietvertajiem standartiem.

Ādas aizsardzība**Roku Aizsardzība:**

Jāizmanto nitrila vai neoprēna cimdi. Jāievēro laba rūpniecības higiēnas prakse. Pēc saskares ar ādu rokas visā garumā jāmazgā ar ziepēm un ūdeni. Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi

Vispārēja informācija:

Darba vides un materiālu apstrādes veidi mēdz būt atšķirīgi, tāpēc drošības procedūrām jābūt piemērotam katram paredzētajam izmantošanas veidam. Piemērotu aizsargcimdiu izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kurām tiek strādāts, kā arī no darba apstākļiem un pielietojuma. Vairums cimdu nodrošina aizsardzību ierobežotu laiku – pēc tam tie ir jāizmet un jānomaina (pat cimdi ar labāko aizsardzību pret ķīmikālijām sabojājas pēc tam, kad tiek atkārtoti pakļauti ķīmikāliju iedarbībai). Cimdi ir jāizvēlas, konsultējoties ar to piegādātāju/ražotāju un ņemot vērā darba apstākļu vispusīgu izvērtējumu. Cimdiem, kas paredzēti parastai lietošanai un darbam ar ķīmiskām vielām, jāatbilst EN 374 ietvertajiem standartiem. Ja pielietojums ir saistīts ar mehāniskiem riskiem, kuru laikā cimdi var nodilt vai tik pārdurti, jāņem vērā EN 388 ietvertie standarti. Ja pielietojums ir saistīts ar termisku bīstamību, jāņem vērā EN 407 ietvertie standarti.

Aizsardzības laiks:	Datus par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku cimdu ražotāji sagatavo laboratorijas testa apstākļos, un šie dati norāda, cik ilgi konkrētie cimdi var nodrošināt efektīvu aizsardzību pret vielu caursūkšanos. Sekojot ieteikumiem par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, ir būtiski ņemt vērā faktiskos apstākļus darba vietā. Vienmēr konsultējieties ar savu cimdu piegādātāju, lai noskaidrotu aktuālo tehnisko informāciju par ieteicamā cimdu veida aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku. Ilgstošai saskarei mēs iesakām cimdus, kuru minimālais aizsardzības funkciju zaudēšanas laiks ir 240 minūtes vai lielāks par 480 minūtēm, ja ir pieejami piemēroti cimdi. Ja nav pieejami piemēroti cimdi, kas nodrošina šādu aizsardzības līmeni, var izmantot cimdus ar īsāku aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, ja vien tiek noteikts un ievērots piemērots cimdu apkopes un maiņas režīms. Īstermiņā, īslaicīgas iedarbības gadījumā un aizsardzībai pret šļakatām parasti var izmantot cimdus ar īsāku aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku. Tādēļ ir jānosaka un strikti jāievēro atbilstoši cimdu apkopes un maiņas režīmi.
Cimdu biezums:	Vispārīgai lietošanai iesakām cimdus, kas parasti ir biezāki par 0,35 mm. Ir svarīgi norādīt, ka cimdu biezums nav vienīgais rādītājs, kas liecina par cimdu izturību pret konkrētu ķīmikāliju, jo cimda efektivitāte pret vielu caursūkšanos ir atkarīga no cimda materiāla sastāva. Tāpēc, izvēloties cimdus, ir jāņem vērā arī konkrētā darba prasības un informācija par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku. Cimdu biezums var būt atšķirīgs atkarībā no cimdu ražotāja, veida un modeļa. Tāpēc, izvēloties konkrētam darbam piemērotākos cimdus, vienmēr ir jāņem vērā ražotāja tehniskie dati. Piezīme: Atkarībā no veicamās darbības dažādiem uzdevumiem var būt nepieciešami dažāda biezuma cimdi. Piemēram: Ja darbam ir nepieciešama īpaša roku veiklība, iespējams, ir jāizmanto plānāki cimdi (0,1 mm plāni vai plānāki). Taču šādi cimdi nodrošina īslaicīgu aizsardzību un parasti ir paredzēti vienreizējai lietošanai, pēc kuras tie ir jāizmet. Mehāniska (un ķīmiska) riska gadījumos, kad cimdi var nodilt vai tik pārdurti, var būt nepieciešami biezāki cimdi (līdz 3 mm vai biezāki).
Citi:	Saskares gadījumā jālieto priekšauts vai aizsargapģērbs. Nevalkāji gredzenus, rokaspulksteņus vai līdzīgus aksesuārus, kuros var iekļerties materiāls. Lai līdz minimumam samazinātu saskari, jāvalkā cimdi, darba virsvalki, priekšauti un zābaki.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Vienmēr, kad darba vietā esošo apstākļu dēļ jālieto respirators, jāievēro visiem piemērojamajiem noteikumiem atbilstoša elpceļu aizsardzības programma. Ja pārsniegta ieteicamā ekspozīcijas robežvērtība, jālieto respirators ar organisko tvaiku un pretputekļu/pretaerosolu filtra kapsulu. Ieejot slēgtā telpā, citās telpās ar vāju ventilāciju vai tīrot zonas pēc lielas noplūdes, jālieto izolējošais elpošanas aparāts. Jālieto respirators ar kombinētu organisko tvaiku un putekļu/aerosolu filtra kapsulu.

Respiratori parasti nav nepieciešami, ja iedarbība tiek kontrolēta ar atbilstošu dabisko vai vietējo vilkmes ventilāciju.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet piemērotu respiratoru.
Piemērota respiratora izvēle ir atkarīga no ķīmikālijām, ar kurām tiek strādāts, kā arī no darba apstākļiem un respiratora stāvokļa.
Katram paredzētajam izmantošanas veidam ir jāizstrādā drošības procedūras.
Tāpēc respiratori ir jāizvēlas, konsultējoties ar to piegādātāju/ražotāju un ņemot vērā darba apstākļu vispusīgu izvērtējumu.
Informāciju par izvēlēto respiratoru varat atrast attiecīgajā EN standartā.

Sanitāri higiēniskie pasākumi:

Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

Vides uzraudzība:

Nav pieejama informācija.
Sīkāku informāciju skatīt 6. punktā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Ārējais izskats**

Agregātvienība:	šķidr
Ārējais veids:	šķidr
Krāsa:	Tumši sarkana
Smarža:	Vāja
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejama informācija.
pH:	Nav pielietojams
Sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama informācija.
Vārīšanās temperatūra:	Nav pieejama informācija.
Uzliesmošanas temperatūra:	67 °C (Penska - Martena slēgtais tīģelis)
Iztvaikošanas koeficients:	Nav pieejama informācija.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejama informācija.
Augstākā un zemākā uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas	
Uzliesmošanas robeža - augšējā (%):	Nav pieejama informācija.
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%):	Nav pieejama informācija.
Tvaika spiediens:	Nav pieejama informācija.
Relatīvais tvaiku blīvums:	Nav pieejama informācija.
Relatīvais blīvums:	0,872 - 0,912 (15,6 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst ūdenī
Šķīdība (cita veida):	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā:	Nav pieejama informācija.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejama informācija.

Viskozitāte:	225 mm ² /s (40 °C); 2600 mm ² /s (0 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama informācija.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejama informācija.
GOS saturs:	Nav pieejama informācija.

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu izmērs:	Nav pielietojams
Daļiņu sadalījums pēc lieluma:	Nav pielietojams
Īpatnējā virsmas platība:	Nav pielietojams
Virsmas lādiņš/zeta potenciāls:	Nav pielietojams
Novērtējums:	Nav pielietojams
Forma:	Nav pielietojams
Kristalizācijas pakāpe:	Nav pielietojams
Virsmas apstrāde:	Nav pielietojams

Cita informācija

Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	7,44 lb/gal (25 °C)
Tecēšanas robežtemperatūra:	-54 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Nav pieejama informācija.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	Nebūs sastopams.
10.4 Nepieļaujami apstākļi:	Karstums, dzirksteles, liesmas. Pārmērīgs karstums. Saskare ar skābēm. Stipri kodīgas vielas.
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Spēcīgi oksidētāji. Oksidētāji, reaģētspējīgi metāli, nātrijs vai kalcija hipohlorīts. Jāizvairās no karstuma vai saskares ar atūdeņotājiem. Reakcija ar peroksīdiem var izraisīt strauju peroksīda sadalīšanos un, iespējams, sprādzienu. Ar hidroksilsavienojumiem reaģējoši materiāli. Stipras skābes. Svins un svina sakausējumi.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:	Termiskās sadalīšanās vai degšanas procesā var izdalīties dūmi, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citi nepilnīgas sadegšanas produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem

Ieelpošana:	Nav pieejama informācija.
Norīšana:	Nav pieejama informācija.

Saskare ar Ādu: Kairina ādu.

Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Norīšanas

Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs. Norīšana var izraisīt parādības centrālajā nervu sistēmā, piemēram, galvassāpes, reiboni, miegainību un vispārēju vājumu. Norīšanas vai vemšanas laikā iespējama materiāla aspirācija plaušās. Tā var izraisīt smagus plaušu bojājumus un nāvi.

Saskare ar ādu

Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

Ieelpošana

Produkts:

Putekļi un migla: Akūtas toksicitātes novērtējums maisījumam (ATEmix) (4 h): 10 - 20 mg/l. Lielā koncentrācijā var izraisīt galvassāpes, reiboni, sliktu dūšu, uzvedības pārmaiņas, vājumu, miegainību un stuporu.

Ādas Sairšana vai Kairināšana:

Produkts:

Piezīmes: Kairina ādu. Ilgstoša vai atkārtota ādas saskare ar apģērbu, kas samitrināts ar šo materiālu, var izraisīt dermatītu. Iespējamie simptomi ir apsarkums un tūska, kā arī ādas sausums un sprēgāšana.

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:

Produkts:

Piezīmes: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpošanas sistēmas sensibilizācija:

Nav pieejami dati

Ādas sensibilizācija:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

Klasifikācija: Neizsauc ādas sensibilizāciju. (Literatūra) Neizsauc ādas sensibilizāciju.

2-Ethylhexan-1-ol

Klasifikācija: Neizsauc ādas sensibilizāciju. (Literatūra)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Klasifikācija: Neizsauc ādas sensibilizāciju. (Izlasīt visu)

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība:

Produkts:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

Ja materiāls ir aerosola formā vai ja karsēšanas laikā ir radušies tvaiki, iedarbība var izraisīt gļotādu un augšējo elpceļu kairinājumu, kas līdzīgs tam, kurš tiek novērots minerāleļļas iedarbības gadījumā. Ja tiek ievērota laba rūpnieciskā higiēna un visas ekspozīcijas robežvērtības, tāda problēma kā elpceļu kairinājums nav paredzama.

2-Ethylhexan-1-ol

Elpošanas trakta iekaisums.

Aspirācijas Briesmas:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

Norīšanas vai vemšanas laikā iespējama materiāla aspirācija plaušās. Tā var izraisīt smagus plaušu bojājumus un nāvi.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Norīšanas vai vemšanas laikā iespējama materiāla aspirācija plaušās. Tā var izraisīt smagus plaušu bojājumus un nāvi.

Citas iedarbības:

Produkts:

Ja materiāls ir aerosola formā vai ja karsēšanas laikā ir radušies tvaiki, iedarbība var izraisīt gļotādu un augšējo elpceļu kairinājumu.

Hroniska iedarbība

Kancerogenitāte:

Produkts:

Šis izstrādājums satur rūpīgi attīrītas minerāleļļas, kas nav uzskatāmas par kancerogēnām. Ar IP 346 testa palīdzību ir pierādīts, ka visas šī izstrādājuma sastāvā esošās eļļas satur mazāk nekā 3% ekstraktvielu.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

Nav klasificēts

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Ar IP 346 testa palīdzību ir pierādīts, ka visas šī izstrādājuma sastāvā esošās eļļas satur mazāk nekā 3% ekstraktvielu. Šis izstrādājums satur rūpīgi attīrītas minerāleļļas, kas nav uzskatāmas par kancerogēnām.

Mutagēna Iedarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām:

2-Ethylhexan-1-ol

Materiāla laboratoriskajās pārbaudēs nav novērotas mutagēnas vai genotoksiskas īpašības.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

Nav klasificēts

2-Ethylhexan-1-ol

Pētot 2-etilheksanola toksisko ietekmi uz žurku attīstību, nevēlamas parādības nav novērotas. 3 mg/kg lielu devu uzklāšana uz ādas vissvarīgākajā grūsnības posmā toksiski iedarbojās uz mātītēm, bet netika novērotas augošo pēcnācēju anomālijas. Iepriekš veiktā pētījumā iedzimti defekti tika novēroti pēc iekšķīgas ievadīšanas, un darba vietā šāda uzņemšana ir maz ticama.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota Iedarbība:

2-Ethylhexan-1-ol

Atkārtota pārāk intensīva iedarbība var radīt aknu un nieru bojājumus. 14 dienu ilgā pētījumā par 2-etilheksanola dermālo toksicitāti žurkām tika novērota ietekme uz asinīm, liesas masas samazināšanās un triglicerīdu līmeņa pazemināšanās. Nezināms: Mērķa orgāns(-i): Asinis, Aknas, Liesa., Nieres

11.2 Informācija par kaitīgumu veselībai**Citi apdraudējumi**

Produkts:

Ja materiāls ir aerosola formā vai ja karsēšanas laikā ir radušies tvaiki, iedarbība var izraisīt gļotādu un augšējo elpceļu kairinājumu.;

Endokrīnija bojājumi

Produkts:

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.;

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Ekotoksicitāte****Zivis**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

LL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 1.000 mg/l

2-Ethylhexan-1-ol

LC 50 (Biezpaura grundulis, 4 d): 28,2 mg/l
LC 50 (Zeltītais ālants, 4 d): 17,1 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

LC 50 (Biezpaura grundulis, 96 h): > 100 mg/l

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

EC50 (Ūdensblusa (Daphnia Magna), 48 h): > 1.000 mg/l

2-Ethylhexan-1-ol

EC50 (Ūdens blusa (Daphnia magna), 2 d): 39 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

EC50 (Ūdens blusa (Daphnia magna), 48 h): > 10.000 mg/l
EC50 (Ūdens blusa (Daphnia magna), 21 d): > 10 mg/l

NOEC (Ūdens blusa (*Daphnia magna*), 21 d): 10 mg/l

Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

EC50 (Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): > 1.000 mg/l

2-Ethylhexan-1-ol

EC50 (*Scenedesmus quadricauda*, 3 d): 16,6 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

EC50 (Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): > 100 mg/l

NOEC (Aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): >= 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem

Nav pieejami dati

Nogulšņu toksicitāte

Nav pieejami dati

Toksicitāte sauszemes augiem

Nav pieejami dati

Toksicitāte virszemes organismiem

Nav pieejami dati

Toksicitāte mikroorganismiem

2-Ethylhexan-1-ol

EC50 (*Pseudomonas putida*, 0,1 d): 540 mg/l

EC50 (Dūņas, 0,5 d): > 100 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiska noārdīšanās

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics

OECD TG 301 F, 80 %, 28 d, Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

2-Ethylhexan-1-ol

OECD TG 302 B, 95 %, 5 d, Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

OECD TG 301 C, 100 %, 14 d, Viegli pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

OECD TG 301 F, 31 %, 28 d, Nav viegli sairstošs.

BOD/COD Attiecība

Nav pieejami dati

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrēšanās Faktors (BCF)

2-Ethylhexan-1-ol

Biokoncentrēšanās Faktors (BCF): 25,35 (kalkulēts)

Sadalīšanās Koeficients sistēmā n-oktānols – ūdens (log Kow)

2-Ethylhexan-1-ol

Log Kow: 2,9 (Izmērīts)

12.4 Mobilitāte:

2-Ethylhexan-1-ol zeme - 1,42

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

12.6 Endokrīnija bojājumi:

Produkts: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Utilizācijas kārtība:

Apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai un iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar piemērojamajiem federālajiem, pavalsts/provincas un vietējiem tiesību aktiem.

Iepakojums vai tvertnes jāiznīcina saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem. Tukšajās tvertnēs ir izstrādājuma atliekas, kas var būt tikpat bīstamas kā pats izstrādājums.

Piesārņots iepakojums:

Tvertnes iepakojums var būt bīstams.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

Netiek reglamentēts.

IMDG

Netiek reglamentēts.

IATA

Netiek reglamentēts.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nekas nav zināms.

Sūtīšanas apraksti var mainīties atkarībā no transporta veida, sūtījuma apjoma, materiāla temperatūras, iepakojuma izmēra un/vai izcelsmes un galamērķa. Transportēšanas organizācijas pienākums ir ievērot visus piemērojamus likumus un tiesību aktus, kas saistīti ar konkrētā materiāla transportēšanu. Transportēšanas laikā jāveic pasākumi, lai nepieļautu kravas pārvietošanos vai materiālu izkrišanu, un jāievēro visu piemērojamo tiesību aktu prasības. Pirms materiālu nosūtīšanas paaugstinātā temperatūrā skatīt klasifikācijas prasības.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:****ES likumdošana****Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, I PIELIKUMS****KONTROLĒJAMĀS VIELAS:**

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

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

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

ES. ES Regula Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu:

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(1) paragrāfs. Kandidātu saraksts:

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

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

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums. Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi:

Iepakojumam jābūt ieraugāmi, skaidri salasāmi un nedzēšami marķētam ar sekojošu tekstu:

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Ķīmiskais apzīmējums	EK Nr.	Koncentrācija
Methyloxirane	200-879-2	<0,1%

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

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

Direktīva 92/85/EEK: par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.:

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

ES. Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III) par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem:

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

REGULA (EK) Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu, II PIELIKUMS: Piesārņojošās vielas:

Nesatur vispār vai nesatur tādos daudzumos, kastiek pakļauti uzraudzībai.

Direktīva 98/24/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā:

Kīmiskais apzīmējums	EK Nr.	Koncentrācija
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, less than 2% aromatics	918-481-9	20 - 30%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	1,0 - 10%

Reģistra stāvoklis**Austrālija (AICC)**

Visas sastāvdaļas atbilst Austrālijas ķīmisko vielu paziņošanas prasībām.

Kanāda (DSL/NDSL)

Visas vielas šī produkta sastāvā atbilst Kanādas Vides aizsardzības akta prasībām un tās ir iekļautas leķszemē lietojamo vielu sarakstā (ILVS) vai atbrīvotas no tā.

Ķīna (IECSC)

Šis produkts satur vielu vai polimēru, kas ir paziņots, un paziņotājs ir aizliedzis tā importēšanu.

Eiropas Savienība (REACH)

Lai iegūtu informāciju par šī produkta REACH atbilstības statusu, lūdzu, nosūtiet e-pasta ziņojumu REACH@SDSInquiries.com.

Lielbritānija (UK REACH)

Lai saņemtu informāciju par šā izstrādājuma atbilstību UK REACH, lūdzam sūtīt pieprasījumu uz e-pasta adresi REACH@SDSInquiries.com.

Japāna (ENCS)

Šis produkts satur vielu vai polimēru, kas ir paziņots, un noteiktas juridiskās personas ir aizliegušas tā importēšanu.

Koreja (ECL)

Visas sastāvdaļas atbilst Korejas prasībām.

Jaunzēlande (NZIoC)

Visas sastāvdaļas atbilst Jaunzēlandes ziņošanas par ķīmiskajām vielām prasībām.

Filipīnas (PICCS)

Visas sastāvdaļas atbilst Filipīnu 1990. gada Toksisko un bīstamo vielu un kodolatkritumu kontroles likuma prasībām (R. A. 6969).

Šveice (SWISS)

Visas sastāvdaļas atbilst Šveices Lēmumā par videi kaitīgajām vielām noteiktajam.

Taivāna (TCSCA)

Visas šī izstrādājuma sastāvdaļas ir iekļautas Taivānas sarakstā.

Turcija (KKDIK)

Lai saņemtu informāciju par šā izstrādājuma atbilstību KKDIK, lūdzam sūtīt pieprasījumu uz e-pasta adresi REACH@SDSInquiries.com.

Amerikas Savienotās Valstis (TSCA)

Visas vielas šī produkta sastāvā ir iekļautas TSCA (Toksisko vielu kontroles akta) sarakstā vai ir no tā izslēgtas.

Informācija, kas izmantota, lai apstiprinātu šī produkta atbilstības stāvokli, var atšķirties no ķīmiskās informācijas, kas atrodama 3. nodaļā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti:

Uzņēmuma iekšējie dati un citi publiski pieejami resursi.

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā:

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Cita informācija:

Pārskatīšanu atzīmē ar dubultu svītru malā un gaiši pelēkajā lodziņā.

Saīsinājumi un akronīmi:

ACGIH — Valdības rūpnieciskās higiēnas speciālistu Amerikas konference
ADR — Bīstamu preču starptautiska pārvadāšana pa ceļiem
AICS — Austrālijas Ķīmisko vielu reģistrs
ATEmix — Maisījuma akūtas toksicitātes aprēķins
BCF — Biokoncentrācijas faktors
DMSO — dimetilsulfoksīds
DSL — Iekšzemes vielu saraksts
EC50 — efektīvā koncentrācija, kas iedarbojas uz 50% to saņēmušo
ECHA — Eiropas Ķīmijas aģentūra
ECL — Esošo ķīmikāliju saraksts
ENCS — Esošās un jaunās ķīmiskās vielas
EPA — Vides aizsardzības aģentūra
IARC — Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra
IATA — Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IECSC — Esošo ķīmisko vielu reģistrs
IMDG — Starptautiskās bīstamās jūras kravas

IP 346 — gravimetriska pārbaude, ko izmanto, lai noteiktu eļļā esošo policiklisko aromātisko ogļūdeņražu procentuālo sastāvu ar dimetilsulfoksīda ekstrakcijas metodes palīdzību
LC50 — letālā koncentrācija, kas izraisa 50% to saņēmušo nāvi
MARPOL — Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
NDSL — Ārzemju vielu saraksts
NOAEC — nav novērota ietekmējoša koncentrācija
NOAEL — nav novērots ietekmējošs līmenis
NOEC — nav novērota ietekmējoša koncentrācija
NTP — Nacionālā toksikoloģijas programma
NZloc — Jaunzēlandes Ķīmikāliju reģistrs
OECD TG — Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas pētījumu vadlīnijas
OSHA — Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra
PBT — Noturīga, bioakumulatīva, toksiska ķīmikālija
PEL — pieļaujamās iedarbības robeža
PICCS — Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu reģistrs
PPE — individuālie aizsardzības līdzekļi
PRTR — Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs
REACH — Ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana
SVHC — viela, kas rada ļoti lielas bažas
SWISS — Šveices rīkojums par ķīmikālijām
TCSCA — Indīgu ķīmisko vielu kontroles likums
TLV — sliekšņa robežlielums
TSCA — Indīgo vielu kontroles likums
TWA — vidējā vērtība laikā
vPvB — ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Izdošanas Datums: 26.04.2023

Atruna:

Tā kā mums nav iespējams kontrolēt lietošanas apstākļus vai metodes, mēs neuzņemamies nekādu atbildību un nepārprotami atsakāmies no jebkuras atbildības par šī izstrādājuma lietošanu. Tiek uzskatīts, ka šeit sniegtā informācija ir patiesa un precīza, tomēr visi paziņojumi vai ieteikumi attiecībā uz informācijas precizitāti, ar šī materiāla lietošanu saistītajiem apdraudējumiem vai materiāla lietošanas rezultātiem ir bez skaidri paustas vai iedomātas garantijas. Par visu piemērojamo federālo, pavalsts un vietējo tiesību aktu ievērošanu ir atbildīgs lietotājs.