

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOROX® MCP FRED

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : polimerizācijas ierosinātāji

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : contact@united-in.com

1.4 Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Organiski peroksīdi, D tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūts toksiskums, 3. kategorija	H331: Toksisks ieelpojot.
Kodīgums ādai, Apakškategorija 1B	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	27.07.2020	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

videi, 2. kategorija

sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktoqrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H331 Toksisks ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums :

Novērsšana:

P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/ skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām /uzliesmojošiem materiāliem.
P233 Tvertni stingri noslēgt.
P235 Turēt vēsumā.
P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
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.
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3 Pārskatīšanas datums: 27.07.2020 DDL numurs: 600000000082 Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

vielu vai oglekļa dioksīdu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Kumola hidroperoksīds (CAS Nr. 80-15-9)

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds
Šķidrums maisījums

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Kumola hidroperoksīds	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 40 - < 45
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 15 - < 20
Kumols	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7,5
Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	27.07.2020	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.
Neveikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē vai no mutes degunā. Izmantot piemērotus instrumentus/aparātus.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt uzmanīgiem par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Sazināties ar saindēšanās kontroles centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Riski : Kaitīgs, ja norij.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksisks ieelpojot.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Rada smagus apdegumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izklidēta ūdens strūkļa
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaiizdegties.
Produkts strauji deg.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašas dzēsšanas metodes : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izklidēt un izplatīt uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvākt visus degšanas avotus. Evakuēt personālu drošā vietā. Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus. Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās. Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu. Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT. Tīrīt izšķakstījumus nekavējoties. Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu. Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

- leteikumi drošām darbībām : Nenorīt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Izvairīties no aerosola veidošanās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neievietot noslēgtā konteinerā.
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Sargāt no piesārņošanas.
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Sargāt no degoša materiāla.
- Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Izvairieties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.
- leteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C
- Stikāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3 Pārskatīšanas datums: 27.07.2020 DDL numurs: 600000000082 Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

veids(i)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Kumola hidroperoksīds	80-15-9	AER 8 st	1 mg/m ³	LV OEL
dimetilftalāts	131-11-3	AER 8 st	0,3 mg/m ³	LV OEL
Kumols	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija	Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
		AER īslaicīgā	50 ppm 250 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija	Ietekme uz dzirdi, Āda			
		AER 8 st	20 ppm 100 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Kumola hidroperoksīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6 mg/m ³
dimetilftalāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	66,1 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	135 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,35 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	7,05 mg/m ³

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3 Pārskatīšanas datums: 27.07.2020 DDL numurs: 600000000082 Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Kumola hidroperoksīds	Saldūdens	0,0031 mg/l
	Jūras ūdens	0,00031 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,031 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,35 mg/l
	Saldūdens sediments	0,023 mg/kg
	Jūras sediments	0,0023 mg/kg
	Augsne	0,0029 mg/kg
dimetilftalāts	Saldūdens	0,192 mg/l
	Jūras ūdens	0,0192 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	4 mg/l
	Saldūdens sediments	1,3 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	3,16 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,13 mg/kg cietā svara (d.w.)
	2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Saldūdens
	Jūras ūdens	0,00056 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,056 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,2 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0876 mg/kg
	Jūras sediments	0,00876 mg/kg
	Augsne	0,0142 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,5 mm

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 240 min
Cimdu biezums : 0,4 mm

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes	: Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu.
Elpošanas aizsardzība	: Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Filtra tips	: ABEK-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: sarkans
Smarža	: viegla
pH	: Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: > 65 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Relatīvais tvaiku blīvums	:	> 1
Blīvums	:	1,0 g/cm ³
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Oksidēšanas īpašības	:	Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds

9.2 Cita informācija

Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	60 °C SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--	---	---

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
--------------------	---	--

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	:	Sargāt no piesārņošanas. Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT. Siltums, liesmas un dzirksteles. Neievietot noslēgtā konteinerā.
------------------------------	---	--

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi), redukcijas līdzekļi
-----------------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanas gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.
Toksisks ieelpojot.

Produkts:

- Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 690,26 mg/kg
Metode: Aprēķina metode
- Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,57 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Aprēķina metode
- Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 382 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 2,01 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas.
- Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.100 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir vidēji toksisks.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

- Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums
- Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Eksperta spriedums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 2.500 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums

Kumols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.700 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Rada smagus apdegumus.

Produkts:

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Rada apdegumus.

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Rada apdegumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3 Pārskatīšanas datums: 27.07.2020 DDL numurs: 600000000082 Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

Kumols:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Spēcīgs ādas kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kodīgs

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Kumols:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis

Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Rezultāts : Kairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Kaitīgs, ja norij., Kaitīgs ieelpojot.

Kumols:

Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas
Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: pozitīvs
Piezīmes: In vitro testi parādīja mutagēnus efektus.

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Nokļūšana uz ādas
Rezultāts: negatīvs

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kumols:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Metode: OECD Testa 482.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: Nedrošs

Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: ieelpošana (gāzes)
ledarbības ilgums: 14 w
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Kumols:

Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (gāzes)
ledarbības ilgums : 2 gadi
LOEC : 250
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : ieelpošana (gāzes)
ledarbības ilgums : 2 gadi
LOEC : 125
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 50 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kumols:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Trusis
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEL: 500
Attīstības toksiskums: NOAEL: 2.300
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Kumols:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Sugas : Žurka
NOAEL : 0,031 mg/l
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Iedarbības ilgums : 90 d

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	200 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	perorāls (zonde)
Iedarbības ilgums	:	28 d
Metode	:	OECD Testa 407.Vadlīnijas

Kumols:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	154 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Metode	:	OECD Testa 413.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Kumols:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,9 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 18 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 1,6 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

Kumols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,6

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: < 0,3 (25 °C)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Kumols:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 94,69
Piezīmes: Aprēķins

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : log Pow: 3,55 (23 °C)

Alfa, alfa-dimetil-benzēnmetanols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:

Kumola hidroperoksīds:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN	:	UN 3105
ADR	:	UN 3105
RID	:	UN 3105
IMDG	:	UN 3105
IATA	:	UN 3105

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-ĀI), KUMILHIDROPEROKSIDAS)
ADR	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-ĀI), KUMILHIDROPEROKSIDAS)
RID	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-ĀI), KUMILHIDROPEROKSIDAS)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), CUMYL HYDROPEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cumyl hydroperoxide)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Iepakojuma grupa

ADN		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Marķējums	:	5.2
ADR		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	27.07.2020	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

Marķējums : 5.2
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : P1
Bīstamības Nr. : 539
Marķējums : 5.2

IMDG

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : 5.2
EmS Kods : F-J, S-R

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 570
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 570
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3 Pārskatīšanas datums: 27.07.2020 DDL numurs: 600000000082 Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

kandidātu saraksts (59. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Kumola hidroperoksīds

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3

Kumola hidroperoksīds (Numurs sarakstā 3)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
H2	AKŪTAS TOKSICITĀTES	50 t	200 t
P6b	PAŠREAĢĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI	50 t	200 t
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t

Citi noteikumi:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: Ib (German regulatory requirements)

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija 1.3	Pārskatīšanas datums: 27.07.2020	DDL numurs: 600000000082	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017 Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AICS (AU)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL (CA)	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
KECI (KR)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Cita informācija : Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Maisījuma klasifikācija:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H331
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	27.07.2020	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016

STOT RE 2	H373	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

H paziņojumu pilns teksts

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242 : Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 : Kairina ādu.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331 : Toksisks ieelpojot.
H332 : Kaitīgs ieelpojot.
H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums
Org. Perox. : Organiski peroksīdi
Skin Corr. : Kodīgums ādai
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
STOT RE : Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] MCP FRED



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 21.09.2017
1.3	datums:	600000000082	Pirmās izlaides datums: 28.06.2016
	27.07.2020		

- Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; UNRTDG - Apvienoto Nāciju rekomendācijas par bīstamu vielu transportēšanu; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV