

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOROX[®] 500-90

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 numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Organiski peroksīdi, C tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 4. kategorija	H413: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Drošības prasību
apzīmējums : **Novēršana:**
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.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu
aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties
sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/
ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet
ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko
vielu vai oglekļa dioksīdu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS Nr. 13475-82-6)

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).

Ekoloģiskā informācija: 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.

Toksikoloģiskā informācija: 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

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds
Šķidrums maisījums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija
4.2

Pārskatīšanas
datums:
06.03.2023

DDL numurs:
600000000652

Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022
Pirmās izlaides datums: 02.10.2017

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds	6731-36-8 229-782-3 01-2119735694-30-0002	Org. Perox. B; H241 Aquatic Chronic 4; H413	>= 85 - < 90
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 10 - < 15

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

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 jā rūpējas 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.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : 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 : Saskaņā ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
NEizraisīt vemšanu.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Sazināties ar saindēšanās kontroles centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Riski : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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 : Izklīdēta 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.
Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz
ūdens virsmas.
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.

Īpašās dzēsšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izklīdēt un izplatīt
uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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.
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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 AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
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.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Sargāt no degoša materiāla.
- Higiēnas pasākumi : 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 : Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2 Pārskatīšanas datums: 06.03.2023 DDL numurs: 600000000652 Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds	Saldūdens sediments	0,102 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,01 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Augsne	5,29 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošķakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

aizsargmasku.
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : < 30 min
Cimdu biezums : 0,47 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,40 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. 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.
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).
Uzvilkt pēc vajadzības:
Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daiļņām (EN 141)

Filtra tips : ABEK-filtrs

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	pelējuma
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	< -25 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	63 °C Metode: ISO 3679, slēgtā traukā
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	60 °C Metode: UN-Tests H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	18 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Šķīdinātājs: Spirts Apraksts: pilnīgi sajaucams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Šķīdinātājs: organiskie šķīdinātāji
Apraksts: pilnīgi sajaucams

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 7,0 (25 °C)

Tvaika spiediens : 0,00009 hPa (20 °C)

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 0,895 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu
tvaiku un gaisa maisījumu.

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Organisks peroksīds

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uzliesmojošs šķidrums, Organisks peroksīds

Pašaiždegšanās : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.

Pašuzkarstošas vielas : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Laušanas koeficients : 1,438 pie 20 °C

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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 līdzeklis

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 436.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022
4.2	datums:	600000000652	Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
	06.03.2023		

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022
4.2	datums:	600000000652	Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
	06.03.2023		

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Nav zināmu efektu.
Novērtējums

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Orāli
Rezultāts : negatīvs

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Kancerogenitāte - : Nav zināmu efektu.
Novērtējums

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav zināmu efektu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : 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.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

Sastāvdaļas:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Piezīmes : Var izraisīt galvassāpes un reiboni.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022
4.2	06.03.2023	600000000652	Pirmās izlaides datums: 02.10.2017

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (dānio "dāmu zeķīte")): > 0,043 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,11 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,0128 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 0,04 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : IC50 (aļģes): > 0,04 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] 500-90



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022
4.2	datums:	600000000652	Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
	06.03.2023		

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Bionoārdāma
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoksīds:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 443

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 6,53

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
Piezīmes: Lielums tiek izskaitļots

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 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu,

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 3103
RID : UN 3103
IMDG : UN 3103
IATA : UN 3103

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS (1,1-DI-(tert-BUTILPEROKSI)-3,3,5-TRIMETILCIKLOHEKSANAS)

RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS (1,1-DI-(tert-BUTILPEROKSI)-3,3,5-TRIMETILCIKLOHEKSANAS)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

IATA : Organic peroxide type C, liquid
(1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexane)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

ADR
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : P1
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 : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Pasažieris)
Iepakošanas instrukcija : 570
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
Videi bīstams : nē
RID
Videi bīstams : nē
IMDG
Jūras piesārņotāju : nē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā 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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams
kandidātu saraksts (59. pants).

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

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

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

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

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

P6b	PAŠREAGĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t
-----	-----------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------

Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib, S+ (Vācijas normatīvās prasības)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Vācijas piemērošanas regula)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL (CA)	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
PICCS (PH)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC (CN)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H241	: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Org. Perox.	: Organiski peroksīdi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju 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 - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX® 500-90



Versija 4.2	Pārskatīšanas datums: 06.03.2023	DDL numurs: 600000000652	Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022 Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
----------------	----------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------

asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECS - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECL - 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; NZloC - 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 reģistrāciju, 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; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

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. C	H242
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX[®] 500-90



Versija
4.2

Pārskatīšanas
datums:
06.03.2023

DDL numurs:
600000000652

Pēdējās izlaides datums: 14.12.2022
Pirmās izlaides datums: 02.10.2017
