

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NOROX 425PR

1.2 Vielai vai maisījumam 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

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

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

Organiski peroksīdi, D tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

H410 Ļoti 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.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/
izgarojumus/ smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/
sejas aizsargus.

Rīcība:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet
mediķu palīdzību.

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas
lietošanas izmazgāt.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts (CAS Nr. 13122-18-4)

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

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts	13122-18-4 236-050-7 01-2119498308-25	Org. Perox. D; H242 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 85 - < 90
Acetilacetons	123-54-6 204-634-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 10 - < 15

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.10.2017	DDL numurs: 600000000238	Izdrukas datums: 24.01.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

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.
Nekavējoties sazināties ar ārstu. |
| Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību | : | Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs |
| Ja ieelpots | : | Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā. |
| 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 | : | Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
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. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- | | | |
|-------|---|---------------------------------------|
| Riski | : | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
|-------|---|---------------------------------------|

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 | : | Ūdens smidzinātājs
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO ₂)
Sausa ķīmiska viela |
|----------------------------------|---|--|

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.10.2017	DDL numurs: 600000000238	Izdrukas datums: 24.01.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

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.
Atdesēt ugunī 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 : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvākt 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.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.10.2017	DDL numurs: 600000000238	Izdrukas datums: 24.01.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, 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 izšļakstījumus 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

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

Ieteikumi drošām darbībām : 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.
Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

problēmām vai astmu, alergijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
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 : 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. Atvērto 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

Citas ziņas : 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
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,6 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
tert-butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate	Saldūdens	0,00051 mg/l
	Jūras ūdens	0,000051 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,0051 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,6 mg/l
	Saldūdens sediments	0,101 mg/kg
	Jūras sediments	0,0101 mg/kg
	Augsne	0,0199 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 ilgums : >= 480 min
Cimdu biezums : 0,5 mm
- 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.
- Tipa filtrs : ABEK-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Izskats : šķidrums
- Krāsa : bezkrāsas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 16.10.2017 DDL numurs: 600000000238 Izdrukas datums: 24.01.2018

Smarža	:	esteriem raksturīga
pH	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	-69 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmošanas temperatūra	:	61 °C Metode: ISO 3679
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	0,03 hPa (30 °C)
Blīvums	:	0,89 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	14,2 g/l (20 °C) mazšķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	5 mPa.s (20 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds

9.2 Cita informācija

Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	55 °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.
---	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Izdrukas datums:
1.1	16.10.2017	600000000238	24.01.2018

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 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 toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 12.905 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.10.2017	DDL numurs: 600000000238	Izdrukas datums: 24.01.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 0,8 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD0 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Acetilacetons:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 570 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 5,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums ir toksisks pēc īslaicīgas ieelpošanas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, mātītes): 790 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

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

Acetilacetons:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Sugas: Trusis

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts: Nekairina acis

Acetilacetons:

Sugas: Trusis
Rezultāts: Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Sugas: Jūrascūciņa
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts: Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Acetilacetons:

Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Sugas: Pele
Metode: OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- : Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs
- : Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

Acetilacetons:

- Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- : Metode: OECD Testa 479.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs
- : Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs
- : Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- Ģenotoksicitāte in vivo : Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs
- Metode: OECD Testa 483.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- Metode: OECD Testa 475.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- Metode: OECD Testa 478.Vadlīnijas
Rezultāts: Nedrošs
- Testa veids: DNA atjaunošana
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Rezultāts: negatīvs
- Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Metode: OPPTS 870.5395
Rezultāts: negatīvs

Kancerogēnums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

- Ietekme uz auglību : Testa veids: Reproductīvās/Attīstības stadijas toksicitātes
skrīninga tests
Sugas: Žurka

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 50 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Acetilacetons:

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Vienas apstrādes ilgums: 13 d
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEC: 200
Teratogenitāte: NOAEC Parent: 400
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEC F1: 50
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Vienas apstrādes ilgums: 13 d
Vispārējais toksiskums mātēm: LOAEC: 400
Embriofetālā toksicitāte.: LOAEC F1: 200
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Atkārtotas devas toksiskums

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL: 160 mg/kg
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Ekspozīcijas ilgums: 90 d
Metode: OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
NOAEL: 50 mg/kg
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 407.Vadlīnijas

Acetilacetons:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.10.2017	DDL numurs: 600000000238	Izdrukas datums: 24.01.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Sugas: Žurka
NOAEL: 200 mg/kg
LOAEL: 805 mg/kg
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Ekspozīcijas ilgums: 9 d

Sugas: Žurka
NOAEL: 100 mg/kg
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)
Ekspozīcijas ilgums: 90 d
Metode: OECD Testa 413.Vadlīnijas

Sugas: Trusis
NOAEL: 244 mg/kg
LOAEL: 975 mg/kg
Piemērošanas ceļš: Dermāli
Ekspozīcijas ilgums: 9 d

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Acetilacetons:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Acetilacetons:

Piezīmes: Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 7,0 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,52 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 16.10.2017 DDL numurs: 600000000238 Izdrukas datums: 24.01.2018

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroaļģes)): 0,33 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 327,02 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Acetilacetons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 104 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 25,9 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 83,22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3,2 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 : 107,6 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC10 : 13,2 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 34 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

LOEC: 22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 34 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Izdrukas datums:
1.1	16.10.2017	600000000238	24.01.2018

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 18 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

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

Acetilacetons:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

tert-butil 3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 5,16

Acetilacetons:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16
Piezīmes: Aprēķins

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 0,68 (40 °C)

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.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 16.10.2017	DDL numurs: 600000000238	Izdrukas datums: 24.01.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Sastāvdaļas:

Acetilacetons:

Papildus ekoloģiskā informācija : **Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā. Kaitīgs ūdens dzīvībai.**

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 atlikumu. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu. 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
(tret-AMILPEROKSI-3,5,5- TRIMETILHEKSANOATAS)

ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS
(tret-AMILPEROKSI-3,5,5- TRIMETILHEKSANOATAS)

RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS
(tret-AMILPEROKSI-3,5,5- TRIMETILHEKSANOATAS)

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(tert-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE)

IATA : Organic peroxide type D, liquid
(tert-Butyl peroxy-3,5,5-trimethylhexanoate)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 5.2
ADR : 5.2

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

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
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

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 16.10.2017 DDL numurs: 600000000238 Izdrukas datums: 24.01.2018

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 kandidātu saraksts (59. pants) : 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

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

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

E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t
----	-----------------	-------	-------

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

Gados jaunu cilvēku aizsardzībai darba vietā pieņemt zināšanai Direktīvu 94/33/EC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL (CA) : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā

AICS (AU) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZIoC (NZ) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ENCS (JP) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ISHL (JP) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI (KR) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS (PH) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC (CN) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TCSI (TW) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Izdrukas datums:
1.1	16.10.2017	600000000238	24.01.2018

TSCA (US) : TSCA inventūrā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242 : Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H311 : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H331 : Toksisks ieelpojot.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūta toksicitāte
Aquatic Acute : Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrumi
Org. Perox. : Organiski peroksīdi
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

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 - Iepakošanas 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 Ķimikāliju 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 asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija 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 ķimikāliju 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS -

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



NOROX 425PR

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
16.10.2017

DDL numurs:
600000000238

Izdrukas datums:
24.01.2018

Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

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