

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TMCH-90-WO

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 Tālruna numurs, 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, 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 : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 08.04.2020 DDL numurs: 600000000182 Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016

Drošības prasību apzīmējums

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ 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 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Baltā minerāleļļa (naftas) (CAS Nr. 8042-47-5)

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)
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 08.04.2020 DDL numurs: 600000000182 Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016

Baltā minerāleļļa (naftas)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 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 : 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.
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izkliedēta 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 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 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.

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.
Aizvēkt visus degšanas avotus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

levērot 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 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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 sprādzien drošu 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. 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 veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas)	Pārvaldības parametri	Bāze
-------------	---------	-------------------------------	-----------------------	------

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija
3.0

Pārskatīšanas
datums:
08.04.2020

DDL numurs:
600000000182

Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019
Pirmās izlaides datums: 29.11.2016

		veids)		
Baltā minerāleļļa (naftas)	8042-47-5	AER 8 st	5 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
di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoxīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,1 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,13 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Baltā minerāleļļa (naftas)	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	220 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	160 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
di-tert-butil 3,3,5-trimetilcikloheksilidēna diperoxīds	Saldūdens	0,00021 mg/l
	Jūras ūdens	0,00021 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,00021 mg/l
	Saldūdens sediments	2,82 mg/kg
	Jūras sediments	0,282 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l

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 : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,4 mm

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : 60 min
Cimdu biezums : 0,5 mm

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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	: bezkrāsas
Smarža	: ģipatnēja
Smaržas sliexsnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmošanas temperatūra	: 74 °C Metode: ISO 3679
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža /	: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Apakšējā uzliesmošanas robeža

Tvaika spiediens : 57 hPa (83 °C)

Blīvums : 0,905 g/cm³ (20 °C)

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

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

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : 40 mPa.s (20 °C)

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

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

9.2 Cita informācija

Pašpaātrinotās 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.

Laušanas koeficients : 1,444 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.
Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
Siltums, liesmas un dzirksteles.
Neievietot noslēgtā konteinerā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

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

Baltā minerāleļļa (naftas):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019
3.0	datums:	600000000182	Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
	08.04.2020		

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

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

Baltā minerāleļļa (naftas):

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

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

Baltā minerāleļļa (naftas):

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
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



TMCH-90-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019
3.0	datums:	600000000182	Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
	08.04.2020		

Baltā minerāleļļa (naftas):

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

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Baltā minerāleļļa (naftas):

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
--------------------------	---	---

Ģenotoksicitāte in vivo	:	Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
-------------------------	---	--

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Sugas	:	Pele
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Rezultāts	:	negatīvs

Baltā minerāleļļa (naftas):

Metode	:	OECD Testa 453.Vadlīnijas
Rezultāts	:	negatīvs
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Baltā minerāleļļa (naftas):

Novērtējums : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Baltā minerāleļļa (naftas):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Piezīmes : Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

Baltā minerāleļļa (naftas):

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Dati nav pieejami

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

Sastāvdaļas:

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (dānī "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.

Baltā minerāleļļa (naftas):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

NOEC (Zivs): ≥ 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: Informācija nav pieejama.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): ≥ 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: Informācija nav pieejama.

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: Informācija nav pieejama.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : NOEC (aļģes): ≥ 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: Informācija nav pieejama.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1.000 mg/l
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

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

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

Baltā minerāleļļa (naftas):

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

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

Baltā minerāleļļa (naftas):

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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.
Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs 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

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

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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)

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

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
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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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 : nē

ADR
Videi bīstams : nē

RID
Videi bīstams : nē

IMDG
Jūras piesārņotāju : nē

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 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

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 : Nav piemērojams

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TMCH-90-WO

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi
(XVII Pielikums)

esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3

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

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

Citi noteikumi:

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

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

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā 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”.

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
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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 08.04.2020	DDL numurs: 600000000182	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019 Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

Klasificēšanas procedūra:

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

H paziņojumu pilns teksts

H241 : Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot
Org. Perox. : Organiski peroksīdi
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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 - 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TMCH-90-WO



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 26.11.2019
3.0	datums:	600000000182	Pirmās izlaides datums: 29.11.2016
	08.04.2020		

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