

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TBPEH-LA-M3

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

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

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

1.4 Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

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

Organiski peroksīdi, C tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B kategorija	H360F: Var negatīvi ietekmēt auglību.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.
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.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/
izgarojumus/ smidzinājumu.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/
sejas aizsargus.

Rīcība:

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet
mediķu palīdzību.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet
mediķu palīdzību.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas
lietošanas izmazgāt.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet
ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko
vielu vai oglekļa dioksīdu.

Glabāšana:

P411 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 20 °C.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts (CAS Nr. 3006-82-4)

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).

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 13.08.2020 DDL numurs: 600000000211 Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016

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)
tert-butyl 2-ethylperoksiheksanoāts	3006-82-4 221-110-7 01-2119498310-40-0000	Org. Perox. C; H242 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 85 - < 90
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 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.
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

- Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Ja ielpots, 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.
Var negatīvi ietekmēt auglību.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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 dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvērt 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 ugunsdzēšanas 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.
Aizvērt 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 izšļakstījušos 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 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

strūklū.

Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens.

Uzsūkt ar inertu 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 : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Izvairīties no aerosola veidošanās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neievietot noslēgtā konteinerā.
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
Sargāt no piesārņošanas.
- Ieteikumi 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 15 °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
tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,8 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti, Īstermiņa iedarbība	18 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Sistēmiskie efekti, Īstermiņa iedarbība	19 mg/kg ķermeņa svara/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija
4.0

Pārskatīšanas
datums:
13.08.2020

DDL numurs:
600000000211

Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019
Pirmās izlaides datums: 16.03.2016

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
tert-butyl 2-etilperoksiheksanoāts	Saldūdens	0,002 mg/l
	Jūras ūdens	0,00019 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,64 mg/l
	Saldūdens sediments	0,622 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,062 mg/kg cietā svara (d.w.)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Saldūdens	0,0023 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,004 mg/l
	Jūras ūdens	0,00023 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	3,4 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,34 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,24 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Sekundārā saindēšana	16,7 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 : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,4 mm

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : 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 : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

aizsardzība	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	: gaiši dzeltens
Smarža	: esteriem raksturīga
Smaržas sliksnis	: 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	: 88 °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 / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : 4,5 mPa.s (20 °C)

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

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

9.2 Cita informācija

Pašpaātrinošās sadalīšanās
temperatūra (SADT) : 40 °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 : 1,435 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.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019
4.0	datums:	600000000211	Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
	13.08.2020		

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): ≥ 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): $> 42,2$ mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 16.820 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.930 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
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.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019
4.0	datums:	600000000211	Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
	13.08.2020		

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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 2-etilperoksiheksanoāts:

Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas
Sugas : Cilvēki
Piezīmes : Sensibilizējoša iedarbība nav zināma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: Metaboliskā aktivācija
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Testēšanas sistēma: žurkas hepatocīti
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas
Metaboliskā aktivācija: Metaboliskā aktivācija
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Citoģenētiskā raudze
Sugas: Žurka (tēviņi)
Šūnas tips: Kaulu smadzenes
Piemērošanas ceļš: Orāli
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Kodoliņu tests
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Šūnas tips: Kaulu smadzenes
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte
: 247 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Mērķa orgāni : Aknas

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Var negatīvi ietekmēt auglību.

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Reproductīvās/Attīstības stadijas toksicitātes skrīninga tests
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOEL: 300 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas

Testa veids: Vienas paaudzes reproductīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara
Auglība: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg ķermeņa svara
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL F2: 300 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 443.Vadlīnijas
LLP: jā

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Trusis
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 30 mg/kg ķermeņa svara
Attīstības toksiskums: NOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Orāli
Vispārējais toksiskums mātēm: NOEL: 400 mg/kg ķermeņa svara
Attīstības toksiskums: NOEL: 400 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Skaidri pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Orāli
Auglība: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Divu paaudžu pētījums
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara
Attīstības toksiskums: NOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Sugas : Žurka, tēviņi
NOAEL : 316 mg/kg
Iedarbības ilgums : 28 d
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

Sugas : Žurka, mātītes
NOAEL : 100 mg/kg
Iedarbības ilgums : 28 d
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

Sugas : Žurka
NOAEL : 450 mg/kg
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Sugas	: Žurka, tēviņi
NOAEL	: 25 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Orāli
ledarbības ilgums	: 35 - 56 d
Mērķa orgāni	: Aknas
Simptomi	: aknu enzīmu izmaiņas

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 8,66 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 2,10 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,5 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,44 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,018 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 : 64 mg/l
ledarbības ilgums: 0,5 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 0,45 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

LOEC: 0,87 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm

: NOEC (Oryzias latipes (Japāņu orīzija)): 0,053 mg/l
ledarbības ilgums: 42 d

LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 0,57 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.1

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,48 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): > 0,4 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.3

NOEC (Desmodesmus subspicatus (mikroaļģes)): 0,4 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.3

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi)

: 1

Toksicitāte
mikroorganismiem

: EC50 : > 10.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h
Testa veids: Aktīvo dūņu respirācijas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
(Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 0,023 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska
toksicitāte ūdens videi)

: 1

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 4,5 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301.Vadlīnijas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

tert-butil 2-etilperoksiheksanoāts:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,79 (20 °C)
oktanols/ūdens

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): > 2.000

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 5,1
oktanols/ūdens

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.
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

- ADR : UN 3113
- RID : UN 3113
Aizliegts transportēt
- IMDG : UN 3113
- IATA : UN 3113
Aizliegts transportēt

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU (tert-BUTILPEROKSI-2-ETILHEKSANOATA)
- RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU
Aizliegts transportēt
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
- IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Aizliegts transportēt

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR : 5.2
- RID : Aizliegts transportēt
- IMDG : 5.2
- IATA : Aizliegts transportēt

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : P2
Marķējums : 5.2
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID : Aizliegts transportēt

IMDG

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

IATA (Krava) : Aizliegts transportēt

IATA (Pasažieris) : Aizliegts transportēt

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : jā

RID : Aizliegts transportēt

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

papildus norādījumi

Temperature controlled transport.:
Kontroles temperatūra : 20 °C
Avārijas temperatūra : 25 °C

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 13.08.2020 DDL numurs: 600000000211 Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016

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 ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk 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
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	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 saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

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

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

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

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA (US) : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPEH-LA-M3

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 13.08.2020	DDL numurs: 600000000211	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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.

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
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360F
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Klasificēšanas procedūra:

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

H paziņojumu pilns teksts

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019
4.0	datums:	600000000211	Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
	13.08.2020		

H360F : Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Org. Perox. : Organiski peroksīdi
Repr. : Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
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 - 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 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 aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo 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; 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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPEH-LA-M3



Versija
4.0

Pārskatīšanas
datums:
13.08.2020

DDL numurs:
600000000211

Pēdējās izlaides datums: 27.09.2019
Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
