

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPPI-75-AL

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TBPPI-75-AL
REACH reģistrācijas numurs : 01-2119961356-32-0000
Vielas nosaukums : tert-butil-peroksipivalāts
EC Nr. : 213-147-2

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)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Organiski peroksīdi, C tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma	H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Īgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 2. kategorija

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību
apzīmējums :

Novērsšana:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm,
atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
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.
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/
sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties
sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS
CENTRU/ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
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:

P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2020 DDL numurs: 600000000047 Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016

P411 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 0 °C.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

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

3.1 Vielas

Vielas nosaukums : tert-butil-peroksipivalāts
EC Nr. : 213-147-2
Sinonīmi : Propaneperoxoic acid, 2,2-dimethyl-, 1,1-dimethylethyl ester
Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr.	Koncentrācija (% w/w)
tert-butil-peroksipivalāts	927-07-1 213-147-2	>= 70 - <= 77
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0	>= 23 - <= 30

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

- Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
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 : Saskaņā 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.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Riski : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

tvaiki, kuri var pašaizdegties.
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.
Atdziest uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašas dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, 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 atdziestēšanai.
- 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 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.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Saskaņoties 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

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 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2020 DDL numurs: 600000000047 Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016

Sargāt no piesārņošanas.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). 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. 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 : -15 - -5 °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-peroksipivalāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,8 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2020 DDL numurs: 600000000047 Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
tert-butil-peroksipivalāts	Saldūdens	0,014 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10000 mg/l
	Saldūdens sediments	0,011 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,011 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,013 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks 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 : 30 min
Cimdu biezums : 0,4 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.

Filtra tips : ABEK-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	esteriem raksturīga
Smaržas sliekšnis	:	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	:	44 °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	:	4,02 hPa (38 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,85 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	1,49 g/l mazšķīstošs (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	log Pow: 3,17 (25 °C)
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	1,7 mPa.s (20 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPPI-75-AL

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

9.2 Cita informācija

Pašpaātrinošās sadalīšanās
temperatūra (SADT) : 25 °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 : 1,414 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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.169 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 7,79 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 2.500 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.169 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 7,79 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 2.500 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

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

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

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPPI-75-AL

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

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

Sastāvdaļas:

tert-butyl-peroksidipivalāts:

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

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

Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

tert-butyl-peroksidipivalāts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metaboliskā aktivācija: Metaboliskā aktivācija
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs
- Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests
(citoģenētiska pārbaude in vivo)
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

- Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metaboliskā aktivācija: Metaboliskā aktivācija
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs
- Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Testēšanas sistēma: Ķīnas kāmjā olnīcu šūnas
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
- Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests
(citoģenētiska pārbaude in vivo)
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāla injekcija
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

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

- Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Nav zināmu efektu.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPPI-75-AL

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

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

Kancerogenitāte - : Nav zināmu efektu.
Novērtējums

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Kombinēts atkārtotas devas toksicitātes pētījums ar reproduktivitātes/progresējošas toksicitātes skrīninga testu
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Kombinēts atkārtotas devas toksicitātes pētījums ar reproduktivitātes/progresējošas toksicitātes skrīninga testu
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav zināmu efektu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Produkts:

Iedarbības ceļi : Ieelpošana
Mērķa orgāni : Elpošanas ceļi
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019
4.0	datums:	600000000047	Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
	25.11.2020		

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Iedarbības ceļi	:	Ielpošana
Mērķa orgāni	:	Elpošanas ceļi
Novērtējums	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami
----------	---	-------------------

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	150 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	perorāls (zonde)
Iedarbības ilgums	:	28 d
Metode	:	OECD Testa 422.Vadlīnijas

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	160 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	perorāls (zonde)
Iedarbības ilgums	:	90 d
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	150 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	perorāls (zonde)
Iedarbības ilgums	:	28 d
Metode	:	OECD Testa 422.Vadlīnijas

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	160 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	perorāls (zonde)
Iedarbības ilgums	:	90 d
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPPI-75-AL

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Produkts:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

Sastāvdaļas:

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

Piezīmes : Var izraisīt galvassāpes un reiboni.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (dāņu "dāmu zeķīte")): 18,85 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 6,99 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,94 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.417 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,293

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0 Pārskatīšanas datums: 25.11.2020 DDL numurs: 600000000047 Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016

mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

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

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (dānio "dāmu zeķīte")): 18,85 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 6,99 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,94 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.417 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,293 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000 mg/l

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

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : IC50 (aļģes): > 0,04 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

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

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

tert-butil-peroksipivalāts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 3,17 (25 °C)

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

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot 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-BUTILPEROKSIPIVALATAS)

RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU
Aizliegts transportēt

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXYPIVALATE)

IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Aizliegts transportēt

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



TBPPI-75-AL

Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

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	:	0 °C
Avārijas temperatūra	:	10 °C

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

- 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 ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 40, 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
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t

Citi noteikumi:

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

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (German regulatory requirements)

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija 4.0	Pārskatīšanas datums: 25.11.2020	DDL numurs: 600000000047	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019 Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

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

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.
Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

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/

Citu saīsinājumu pilns teksts

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 Ķīmiskāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS -

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

TBPPI-75-AL



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 20.02.2019
4.0	datums:	600000000047	Pirmās izlaides datums: 04.07.2016
	25.11.2020		

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 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 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