

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : EHPC-75-AL

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

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, D tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

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.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Drošības prasību
apzīmējums :

Novēršana:

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.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāšana:

P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P411 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz -15 °C.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018
3.0	20.02.2019	600000000441	Pirmās izlaides datums: 16.10.2017

iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
bis(2-etilheksil) peroksīdīkarbonāts (CAS Nr. 16111-62-9)
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS Nr. 13475-82-6)

2.3 Citi apdraudējumi

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

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)
bis(2-etilheksil) peroksīdīkarbonāts	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35- 0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 70 - < 75
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 25 - < 30

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
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 : Pirmās palīdzības sniedzējiem jārūpējas par savu drošību un
sniedz pirmo palīdzību jāizmanto aizsargapģērbs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

- 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 : 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 : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
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.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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 : Izkliedēta ūdens strūkļa
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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.
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.

Īpašās dzēsšanas metodes : Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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
strūklu.
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

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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

Ieteikumi drošām darbībām : 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
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.

- 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 °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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 20.02.2019 DDL numurs: 600000000441 Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017

8. IEDAĻA: ledarbības 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
bis(2-etilheksil) peroksīdīkarbonāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,75 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
bis(2-etilheksil) peroksīdīkarbonāts	Saldūdens	0,032 mg/l
	Jūras ūdens	0,0032 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,094 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,5 mg/l
	Saldūdens sediments	0,228 mg/kg
	Jūras sediments	0,0228 mg/kg
	Augsne	0,0269 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
- Roku aizsardzība :
Materiāls : butilgumija
Izturības 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu.
Elpošanas aizsardzība	:	Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Tipa filtrs	:	ABEK-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	aromātiska
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
		Sadalīšanās
Uzliesmošanas temperatūra	:	57 °C Metode: ISO 3679
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,9 g/cm ³
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	6,4 mPa.s (20 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	ap 5 °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.
--	---	---

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 līdzekļi
-----------------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

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

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

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

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

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Piezīmes : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Nav zināmu efektu.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nav zināmu efektu.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

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

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav zināmu efektu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

Sastāvdaļas:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

Piezīmes : Var izraisīt galvassāpes un reiboni.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 28,3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 9,4 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 (Baktērijas): > 20 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1,6 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

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

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

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : IC50 (aļģes): > 0,04 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

bis(2-etilheksil) peroksidikarbonāts:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 2,73
oktanols/ūdens

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

Sadalījuma koeficients: n- : Piezīmes: Dati nav pieejami
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.
Toksisks ūdens dzīvībai.
Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



EHPC-75-AL

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
-

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

- ADN : UN 3115
- ADR : UN 3115
- RID : UN 3115
Aizliegts transportēt
- IMDG : UN 3115

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADN : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU (DI-(2-ETILHEKSIL) PEROKSIDIKARBONATAS)
- ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU (DI-(2-ETILHEKSIL) PEROKSIDIKARBONATAS)
- RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU
Aizliegts transportēt
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADN : 5.2
- ADR : 5.2
- RID : Aizliegts transportēt
-

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

IMDG : 5.2

14.4 Iepakojuma grupa

ADN

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : P2
Marķējums : 5.2

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

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : nē

ADR

Videi bīstams : nē

RID : Aizliegts transportēt

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

papildus norādījumi:

Temperature controlled transport.:

Kontroles temperatūra : -15 °C

Avārijas temperatūra : -5 °C

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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 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

Citi noteikumi:

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

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018
3.0	datums:	600000000441	Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
	20.02.2019		

TCSI (TW) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

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.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H413	: Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic	: Īgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrumi
Org. Perox.	: Organiski peroksīdi
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
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 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 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,

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

EHPC-75-AL



Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 20.02.2019	DDL numurs: 600000000441	Pēdējās izlaides datums: 05.04.2018 Pirmās izlaides datums: 16.10.2017
----------------	--	-----------------------------	---

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; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Cita informācija : Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

Klasificēšanas procedūra:

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

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV