

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DCLBP-50-PSI

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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Organiski peroksīdi, D tips H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B kategorija H360: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5 Pārskatīšanas datums: 09.02.2021 DDL numurs: 600000000040 Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360 Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/ skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām /uzliesmojošiem materiāliem.
P233 Tvertni stingri noslēgt.
P235 Turēt vēsumā.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

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.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds (CAS Nr. 133-14-2)

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 pasta

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds	133-14-2 205-094-9	Org. Perox. D; H242 Skin Sens. 1; H317	>= 45 - < 50

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

	01-2119965137-32	Repr. 1B; H360	
--	------------------	----------------	--

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.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : 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.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izkliedēta ūdens strūkļa Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO ₂) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā	:	Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaiizdegties. Produkts strauji deg. Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz ūdens virsmas. Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.
--------------------------------------	---	---

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	:	Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Īpašas dzēsšanas metodes	:	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 nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi	:	Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās.
--------------------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
Tīrīt izšķakstījumus nekavējoties.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.
Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.
Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot.
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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

Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi. 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 : Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot 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 : 5 - 30 °C
- Stākā 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

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5 Pārskatīšanas datums: 09.02.2021 DDL numurs: 600000000040 Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas arada 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-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,53 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds	Saldūdens	0,00029 mg/l
	Jūras ūdens	0,00003 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l
	Saldūdens sediments	1,89 mg/kg
	Jūras sediments	0,19 mg/kg
	Augsne	0,38 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 : 0,2 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



DCLBP-50-PSI

Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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	:	P tipa filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	pasta
Krāsa	:	balts
Smarža	:	viegla
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	:	Dati nav pieejami
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	:	< 0,00001 hPa (25 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Relatīvais blīvums	:	1,212 (20 °C)
Blīvums	:	1,2 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	< 0,001 g/l nešķīstošs (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	log Pow: 6 (20 °C)
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	4.000.000 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds

9.2 Cita informācija

Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	60 °C Metode: UN-Tests H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Pašaiždegšanās	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.

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	:	Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
--------------------	---	--

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairod

Apstākļi, no kuriem jāvairod	:	Sargāt no piesārņošanas. Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT. Siltums, liesmas un dzirksteles. Neievietot noslēgtā konteinerā.
------------------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanas gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

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
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	datums:	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
	09.02.2021		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
Piezīmes	:	Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
Piezīmes	:	Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Izraisa sensibilizāciju.
Piezīmes	:	Izraisa sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Piezīmes	:	Izraisa sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
		Rezultāts: negatīvs

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Produkts:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Deva: 1000 mg/kg bw/d
Simptomi: ietekme uz vīriešu reproduktivitāti
Mērķa orgāni: vīrišķie reproduktīvie orgāni

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Deva: 300 mg/kg bw/d
Simptomi: ietekme uz vīriešu reproduktivitāti
Mērķa orgāni: vīrišķie reproduktīvie orgāni

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

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Deva: 1000 mg/kg bw/d
Simptomi: ietekme uz vīriešu reproduktivitāti
Mērķa orgāni: vīrišķie reproduktīvie orgāni

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Deva: 300 mg/kg bw/d
Simptomi: ietekme uz vīriešu reproduktivitāti
Mērķa orgāni: vīrišķie reproduktīvie orgāni

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Iedarbības ceļi : Orāli
Mērķa orgāni : vīrišķie reproduktīvie orgāni

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Sugas : Žurka
: 300 mg/kg
Iedarbības ilgums : 28 d

Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : Orāli
Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Sugas : Žurka
: 300 mg/kg
Iedarbības ilgums : 28 d

Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : Orāli

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Iedarbības ilgums : 90 d
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100
mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): < 100
mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte
mikroorganismiem : EC10 : 500 - 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 0,5 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



DCLBP-50-PSI

Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC10 : < 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 0,5 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	datums:	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
	09.02.2021		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 6 (20 °C)
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 : Dati nav pieejami
informācija

Sastāvdaļas:

Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds:

Papildus ekoloģiskā : Dati nav pieejami
informācija

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	datums:	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
	09.02.2021		

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN	:	UN 3106
ADR	:	UN 3106
RID	:	UN 3106
IMDG	:	UN 3106
IATA	:	UN 3106

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, CIETS (DI-2,4-DICHLORBENZOILPEROKSIDAS)
ADR	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, CIETS (DI-2,4-DICHLORBENZOILPEROKSIDAS)
RID	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, CIETS (DI-2,4-DICHLORBENZOILPEROKSIDAS)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, solid (Di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Iepakojuma grupa

ADN		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Marķējums	:	5.2
ADR		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1
Marķējums	:	5.2
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)
RID		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P1

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	09.02.2021	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016

Bīstamības Nr. : 539
Marķējums : 5.2

IMDG

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

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 570
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 570
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : nē

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoātā 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 - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds
(Numurs sarakstā 3)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants) : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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 (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav piemērojams	
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Bis-(2,4-dihlorobenzoil) peroksīds	
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.			
P6b	PAŠREAĢĒJOŠAS VIELAS UN MAISIJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t

Citi noteikumi:

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

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu 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 kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AICS (AU)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL (CA)	:	Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
KECI (KR)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija 1.5	Pārskatīšanas datums: 09.02.2021	DDL numurs: 600000000040	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020 Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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. D H242
Skin Sens. 1 H317
Repr. 1B H360

Klasificēšanas procedūra:

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

H paziņojumu pilns teksts

H242 : Sakaršana var izraisīt degšanu.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360 : Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Citu saīsinājumu pilns teksts

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 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 -

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

DCLBP-50-PSI



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 18.08.2020
1.5	datums:	600000000040	Pirmās izlaides datums: 18.11.2016
	09.02.2021		

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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; 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