

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DYBP-85-WO

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : polimerizācijas ierosinātāji

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

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

#### 1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Organiski peroksīdi, C tips

H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3 Pārskatīšanas datums: 31.07.2024 DDL numurs: 600000000177 Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**  
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

### Rīcība:

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### 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).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds  
Šķidrums maisījums

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds	1068-27-5 213-944-5 01-2120752828-41-0000	Org. Perox. B; H241 Aquatic Chronic 2; H411	>= 80 - < 85

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Padodiet skābekli, ja ir apgrūtināta elpošana vai tiek novērota cianoze.  
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- 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.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Nekas nav zināms.

#### 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, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā	:	Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. Iespējamā gāzveida sadalīšanās produktu emisija var izraisīt bīstamu spiediena pieaugumu. Neievietot noslēgtā konteinerā. Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaizdegties. Produkts strauji deg. Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. 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.
Īpašās dzēsšanas metodes	:	Neizmantojot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni. Nesabojātos konteinerus aizvērt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Izmantot ūdens šalti neatvērtu konteineru atdzesēšanai.
Papildinformācija	:	Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus. Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Aizvēkt visus degšanas avotus. 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 Lokalizācijas (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

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	60000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām : Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena. Sargāt no piesārņošanas. Neieelpot tvaikus/putekļus. 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 jāizliedz darba telpās. Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
- Ieteikumi 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. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Sargāt no degoša materiāla. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.
- Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. 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 : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Piesārņojums var radīt bīstmus spiediena pieaugumus - slēgti konteineri var pārsprāgt. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu nopliūdi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3 Pārskatīšanas datums: 31.07.2024 DDL numurs: 600000000177 Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem. Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 10 - 40 °C

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Baltā minerāleļļa (naftas)	8042-47-5	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoxīds	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,58 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokūššana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoxīds	Saldūdens	0,00617 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,0617 mg/l
	Jūras ūdens	0,000617 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,0617 mg/l
	Saldūdens sediments	7,12 mg/kg
	Jūras sediments	0,71 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Augsne	1 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbvietā.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.  
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.  
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : 480 min  
Cimdu biezums : 0,40 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : 480 min  
Cimdu biezums : 0,47 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!  
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. 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.  
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbus (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).  
Uzvilkt pēc vajadzības:  
Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 31.07.2024	DDL numurs: 600000000177	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Elpošanas aizsardzība	:	Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141)
Filtra tips	:	ABEK-filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	gaiši dzeltens
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas sliexnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	< -20 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams Piezīmes: Organisks peroksīds
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

---

Uzliesmošanas temperatūra	:	69 °C Metode: slēgtā traukā
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	80 °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.
pH	:	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	11 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	praktiski nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	log Pow: 6,71 (25 °C)
Tvaika spiediens	:	< 0,01 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	ap 0,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu
----------------------------	---	---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 31.07.2024	DDL numurs: 600000000177	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

	tvaiķu un gaisa maisījumu.
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds
Pašaiždegšanās	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.
Pašuzkarstošas vielas	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	: Viela vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	: Nav piemērojams
Iztvaiķošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Laušanas koeficients	: 1,437 pie 20 °C

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nesadalās, ja normāli uzglabā.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no piesārņošanas.  
Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

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

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

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

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

---

Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

### Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### **Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 31.07.2024	DDL numurs: 600000000177	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### **Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### **Sastāvdaļas:**

#### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### **Sastāvdaļas:**

#### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### **Produkts:**

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Attīstības toksiskums: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas  
Piezīmes: Dati nav pieejami

### **Sastāvdaļas:**

#### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Attīstības toksiskums: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas  
Piezīmes: Dati nav pieejami

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Produkts:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	150 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Iedarbības ilgums	:	90 d
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

#### Sastāvdaļas:

##### di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:

Sugas	:	Žurka
NOAEL	:	150 mg/kg
Piemērošanas ceļš	:	Orāli
Iedarbības ilgums	:	90 d
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.
-------------	---	--

### Papildinformācija

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	31.07.2024	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : NOEC (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 5,31 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 6,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : NOEC (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 5,31 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 6,17 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1,88 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : NOEC : > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Testa veids: Aktīvo dūņu respirācijas inhibīcija



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **di-tert-butil 1,1,4,4-tetrametilbut-2-in-1,4-ilēna diperoksīds:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 6,5  
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 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

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

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS  
(2,5-DIMETIL-2,5-DI-(tert-BUTILPEROKSĪ) HEKSINAS-4)  
RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS  
(2,5-DIMETIL-2,5-DI-(tert-BUTILPEROKSĪ) HEKSINAS-4)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID  
(2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXYNE -3)  
IATA : Organic peroxide type C, liquid  
(2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert-butylperoxy) hexyne-3)

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 31.07.2024	DDL numurs: 600000000177	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

	Klase	Papildriskus
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 14.4 Iepakojuma grupa

#### ADR

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

#### RID

Iepakojuma grupa	: Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	: P1
Bīstamības Nr.	: 539
Marķējums	: 5.2

#### IMDG

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

#### IATA (Krava)

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

#### IATA (Pasažieris)

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

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADR

Videi bīstams	: jā
---------------	------

#### RID

Videi bīstams	: jā
---------------	------

#### IMDG

Jūras piesārņotāju	: jā
--------------------	------

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

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 - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 3
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	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	:	Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	P6b	PAŠREAGĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI
--	-----	---

E2	BĪSTAMĪBA VIDEI
----	-----------------

#### Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib, S++ (German regulatory requirements)

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 31.07.2024	DDL numurs: 600000000177	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"  
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC (AU)	: 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
TECI (TH)	: 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. Etiķetē norādītās bīstamības attiecas arī uz atlikumiem konteinerā.
Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus	: Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

### Maisījuma klasifikācija:

Org. Perox. C	H242
Aquatic Chronic 2	H411

### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Aprēķina metode

### H paziņojumu pilns teksts

H241 : Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

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

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju 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, 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; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## DYBP-85-WO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
2.3	datums:	600000000177	Pirmās izlaides datums: 27.06.2016
	31.07.2024		

---

Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Atsauce

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