

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

#### 1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Masa

Ieteicamie lietošanas  
ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica  
Mellužu 17-2  
1067 Rīga  
Tālrunis : +37167500072  
Telefakss : +37167440660  
E-pasta adrese : info@daw.lv  
Atbildīgā/izsniedzēja persona

#### Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Tālrunis : +496154710  
Telefakss : +49615471222

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

Tālruņa numurs, kur zvanīt  
ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas  
centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h  
diennaktī. Tālr. 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2.  
kategorija H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām  
sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3


Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības pictogrammas	:	
Signālvārds	:	<b>Draudi</b>
Bīstamības apzīmējumi	:	<b>H318</b> Izraisa nopietnus acu bojājumus. <b>H411</b> Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	:	<b>Novēršana:</b> <b>P273</b> Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. <b>P280</b> Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. <b>Rīcība:</b> <b>P305 + P351 + P338 + P310</b> SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

**Aliphatische Polyamidoamine**

#### Papildus marķējums:

EUH208 Satur m-Xylylendiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 2-Propennitril, Reaktionsprodukte mit 3-Amino-1,5,5-trimethylcyclohexanmethanamin. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 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). Tikai profesionāliem lietotājiem.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Konsistence : Pārklājuma materiāls uz epoksīda sveķu bāzes, ūdenī šķīstošs

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Aliphatische Polyamine	Nav noteikts	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 5

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

benzyl alcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
m-Xylylendiamin	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 0,25
Aliphatische Polyamidoamine	180898-36-6	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
2-Propennitril, Reaktionsprodukte mit 3-Amino-1,5,5-trimethylcyclohexanmethanamin	90530-15-7 292-053-3	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Talkum	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 5
Bariumsulfat	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35-0001		>= 50 - < 75

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atpazīstamu ādas tīrītāju.  
NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Nekavējoties skalot acis vismaz 15 minūtes. Griezties pie mediķa.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.  
Ja nejauši norīts, nekavējoši meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Informācija nav pieejama.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:  
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadedzušie ogļūdeņraži (dūmi).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktā.  
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Piemēroti tīrīšanas līdzekļi  
Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- leteikumi drošām darbībām : Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimdus, ieskaitot iekšpusi, pirms atkārtotas lietošanas. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.
- Citas ziņas : Nelietot izsmidzināšanai.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Ievērot ražotāja tehniskās informācijas.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības tips (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
benzyl alcohol	100-51-6	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Talkum	14807-96-6	AER 8 st	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
		AER 8 st	4 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Bariumsulfat	7727-43-7	AER 8 st	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Bārijs)	LV OEL
Papildinformācija	Āda			

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

---

Acu aizsardzība	:	Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Roku aizsardzība	:	
Materiāls	:	Nitrilgumija
Cimdu biezums	:	0,4 mm
Aizsardzības indekss	:	3. klase
Piezīmes	:	Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	necaurļaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	:	Nelietot izsmidzināšanai.
Aizsardzības pasākumi	:	Sekot ādas aizsardzības plānam.

---

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	Dati nav pieejami
Smarža	:	epoksi līdzīga
Smaržas sliekšnis	:	Nav piemērojams
pH	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	ap 100 °C
Uzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

Relatīvais blīvums	:	Nav piemērojams
Blīvums	:	1,7500 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Plūšanas laiks	:	nav noteikts
Sprādzienbīstamība	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.  
Amīni

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūta toksicitāte**

**Produkts:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

Akūta perorāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki Metode: Aprēķina metode
Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi)	:	Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

### Sastāvdaļas:

#### **benzyl alcohol:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): 1.570 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): 2.000 mg/kg

#### **m-Xylylendiamin:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): 930 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): 1,34 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): 3.100 mg/kg

#### **3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli (Žurka): 1.030 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): 1.840 mg/kg

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

#### Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

#### Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

### Sastāvdaļas:

#### **benzyl alcohol:**

Sugas: Trusis  
Novērtējums: Kairina acis.

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### Produkts:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

Piezīmes: Atkārtota saskare var izraisīt alerģiskas reakcijas ļoti jutīgām personām.

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

#### Sastāvdaļas:

##### **Bariumsulfat:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Produkts:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

Mobilitāte : Piezīmes: 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 izmantošanas gadījumā.  
Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.  
  
Šķidrus un izžuvušus materiālus likvidēt kā organisko šķīdinātāju vai citu bīstamu vielu saturošu krāsu atkritumus. Pilnībā nesacietējuši produkta atlikumi ir speciālie atkritumi.

Atkritumu kods : 080112 Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : Aizliegts transportēt

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
( )  
RID : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
( )  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
( )  
IATA : Aizliegts transportēt

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9

<b>RID</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9

<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F

<b>IATA</b>		
<b>(Krava)</b>	:	Aizliegts transportēt

<b>IATA</b>		
<b>(Pasažieris)</b>	:	Aizliegts transportēt
Iepakojuma grupa	:	III

### 14.5 Vides apdraudējumi

<b>ADR</b>		
Videi bīstams	:	jā

<b>RID</b>		
Videi bīstams	:	jā

<b>IMDG</b>		
Jūras piesārņotāju	:	jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes	:	skat. sadaļas 6-8
----------	---	-------------------

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Piezīmes	:	nav piemērojams
----------	---	-----------------

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 200 t	Daudzums 2 500 t
----	-----------------	---------------------	---------------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK  
< 3 %  
< 40 g/l

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

#### H formulējumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 : Kaitīgs ieelpojot.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūta toksicitāte  
Aquatic Acute : Akūta toksicitāte ūdens videi  
Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Eye Irrit. : Acu kairinājums  
Skin Corr. : Kodīgums ādai  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija

(Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; 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; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu saraksts; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; GLP - Laba laboratorijas prakse

#### Papildinformācija

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglab

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Basis 3

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
16.08.2016

Izdrukas datums 17.08.2016

---

### **REACH un GHS/CLP informācija**

Ar REACH (EG Nr. 1907/2006) un GHS/CLP regulu (EG Nr. 1272/2008) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

Drošības datu lapu maisījumiem pielāgošanai GHS/CLP regulai ir spēkā pārejas periods līdz 01.06.2015. Šajā pārejas periodā mēs pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši saņemtajai nepieciešamajai informācijai no mūsu piegādātājiem.

LV / LV