



Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

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

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Cietinātājs

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. Tāl. 67042473

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar EK direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Drošības prasību apzīmējumi	: Novēršana: P262 P273 P281	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
	Rīcība: P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

Papildus marķējums:

EUH208	Satur: 4,4'-izopropilidēndifenols	Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH205	Satur epoksīda sastāvdaļas.	Var izraisīt alerģisku reakciju.

Marķējums saskaņā ar EK direktīvu: 1999/45/EK

Drošības prasību apzīmējumi (S frāze(-s))	: S24 S26 S28 S36/37/39 S29/56	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, vielu, produktu vai iepakojumu likvidē bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.
Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem	: Satur epoksīda sastāvdaļas.	Var izraisīt alerģisku reakciju. Tikai profesionāliem lietotājiem.
Sensibilizējošās sastāvdaļas	: Satur: 4,4'-izopropilidēndifenols	Var izraisīt alerģisku reakciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

2.3 Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Piezīmes : Nesatur bīstamas sastāvdaļas atbilstoši regulai (EK) Nr. 1907/2006

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
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.
- 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu. Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Saskaņā ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai. Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktā. Ar izlieto to 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) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 & 13. pozīciju.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Sargāt no karstuma un liesmas.
Sargāt no uguns (nesmēķēt).
Sargāt no liesmām un dzirkstelēm.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.
- 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 aizvēkt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Ievērot marķējuma brīdinājumus.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.
- Citas ziņas : Nelietot izsmidzināšanai. Sagatavošana: pamatmasai pievienot cietinātāju. Ar maisītāju nelielā ātrumā (maks. 400 apgr./min.) intensīvi sajaukt līdz viendabīgam tonim. Pārlikt citā traukā un vēlreiz pamatīgi izmaisīt.

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

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
izturības ilgumu : 240 min
Cimdu biezums : 0,4 mm

Piezīmes : Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Nelietot izsmidzināšanai.

Aizsardzības pasākumi : Sekot ādas aizsardzības plānam.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : **Neļaut produktam nonākt kanalizācijā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.**

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : šķidrums

Krāsa : Dati nav pieejami

Smaržas sliednis : Nav piemērojams

pH : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/kušanas diapazons : nav noteikts

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : 60 °C

Uzliesmošanas temperatūra : > 94 °C

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

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
Relatīvais blīvums	:	Nav piemērojams
Blīvums	:	1,0900 g/cm ³
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	nav noteikts
Termiskā sadalīšanās	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	:	300,0 mPa.s
Viskozitāte, kinemātiskā	:	> 21 mm ² /s (40 °C) Metode: ISO 3104/3105
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

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, 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 stiprām skābēm un bāzēm.
Amīni

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:
Oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds (CO), slāpekļa oksīdi (NO_x), blīvi melni dūmi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts:

Akūts toksiskums (citi :
uzņemšanas veidi) : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

Mikroorganismu šūnu mutācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

Dati nav pieejami

Kancerogēnums

Dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu., Kaut gan produkts satur tikai epoksīdsveķus ar lielu molekulmasu, jāievēro labas rūpnieciskās higiēnas prakse un jāizvairās no ilgstošas saskares ar ādu.

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.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

Materiāla atlikumi: ļaut pamatmasai izzūt ar cietinātāju un likvidēt kā krāsu atkritumus.
Pilnībā nesacietējuši produkta atlikumi ir speciālie atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : skat. sadaļas 6-8

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

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

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK
0.1 %
< 1 g/l

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildinformācija

Cita informācija : Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006.
Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamās pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.
Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid Härter

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
01.09.2015

Izdrukas datums 25.09.2015

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.