DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878

LV / LV

DisboFLOOR 475 Comp. A RAL7030

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.10.2024
4.0	12.02.2025	6025732	Pirmās izlaides datums: 10.03.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DisboFLOOR 475 Comp. A RAL7030

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājuma materiāls uz epoksīda sveķu bāzes, satur šķīdinātāju

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : DAW Baltica SIA
Miera iela 30C
2169 Salaspils

Tālrunis : +37167500071

Telefakss :

Tīmekļa vietne :

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 klasifikācija

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

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B kategorija	H360F: Var negatīvi ietekmēt auglību.
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

Bīstamības apzīmējumi :

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums :

Novēršana:

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P261	Censties neieelpot tvaikus vai izgarojumus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
bisphenol-F epoxy resin MW <700
oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil]atvasinājumi
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled

Papildus marķējums

EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

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 : Pārklājuma materiāls uz epoksīda sveķu bāzes, total solid (pilns cietvielu atlikums)

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 30 - < 50
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	>= 1 - < 10
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10

Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled	8007-24-7 232-355-4 01-2119502450-57, 01-2120074481-58	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
barium sulfate	7727-43-7 231-784-4 01-2119491274-35		>= 20 - < 30
Vizla	12001-26-2		>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Pirmās palīdzības sniedzējiem ir jāaizsargājas pašiem.

Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.

Griezties pie mediciniskā personāla.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.
NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.

Ja nokļūst acīs : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Ja norīts : Griezties pie mediciniskā personāla.
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Ja norīts: NEierosināt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var negatīvi ietekmēt auglību.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Nopietnu bojājumu risks plaušām (aspirējot).
Vēlāka pneimonijas un plaušu tūskas kontrole.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Putas
Oglekļa dioksīds (CO2)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.
Bīstami sadalīšanās produkti, kas izveidojušies uguns iedarbībā.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizvākt visus degšanas avotus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.
Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 7. pozīciju.
, Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Produkts ir uzliesmojošs, bet ne viegli degošs.

Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un aizsargaprīkojumu pirms ieiešanas ēšanas vietās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt starp 5 un 25 °C sausā, labi vēdināmā vietā prom no siltuma, aizdegšanās avotiem un tiešiem saules stariem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Šī informācija nav pieejama.

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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	1675-54-3	AER 8 st	0,5 mg/m3 (epihlorhidrīna)	LV OEL
barium sulfate	7727-43-7	AER 8 st	0,5 mg/m3 (Bārijs)	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5	AER 8 st	0,5 mg/m3 (epihlorhidrīna)	LV OEL
oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil]atvasinājumi	68609-97-2	AER 8 st	0,5 mg/m3 (epihlorhidrīna)	LV OEL
Vizla	12001-26-2	AER 8 st	4 mg/m3	LV OEL
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m3	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
barium sulfate	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13000,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,00 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10,00 mg/m3
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	62,50 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa -	8,70 mg/m3

			sistēmiskie efekti	
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	8,30 µg/cm2
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	104,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	29,39 mg/m3
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	700,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10,00 mg/m3

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
barium sulfate	Saldūdens	115 µg/l
	Saldūdens sediments	600,4 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	207,7 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	62,2 mg/l
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Saldūdens	0,003 mg/l
	Saldūdens sediments	0,294 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,0254 mg/l
	Jūras sediments	0,0294 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0003 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Augsne	0,237 mg/kg cietā svara (d.w.)
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm]	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens	0,184 mg/l
	Augsne	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,0184 mg/l
	Saldūdens sediments	1000 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	100 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,193 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība	:	Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Roku aizsardzība		
Materiāls	:	butilgumija
Cimdu biezums	:	0,2 mm
Aizsardzības indekss	:	3. klase
Piezīmes	:	Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā: Nitrilgumija Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Precīzu pārrāvuma laiku var iegūt no aizsargcimdu ražotāja un tas ir jāievēro. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Drošības apavi Lai novilktu piesārņotas drēbes, izmantojiet atbilstošu noģērbšanās metodi. Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni). Apģērbs ar garām piedurknēm Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Uzklājot izsmidzinot: necaurlaidīgs apģērbs
Elpošanas aizsardzība	:	Uzklājot izsmidzinot: neieelpot smidzinājumu. Lietot kombinēto filtru A2/P2.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	pelēks
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas slieksnis	:	Nav būtiski

Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
pH	:	viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Plūšanas laiks	:	> 60 s pie 23 °C Šķērsgriezums: 6 mm Metode: ISO 2431
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	daļēji sajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	nav noteikts

Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	1,70 g/cm3 (20 °C) Metode: DIN EN ISO 2811-2
Blīvums	:	Nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Smagāks par gaisu.

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (šķidrumi)	:	Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Bīstami sadalīšanās produkti, kas izveidojušies uguns iedarbībā.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Nesavietojams ar skābēm. Nesavietojams ar oksidētājiem.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode
Akūta dermāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Var negatīvi ietekmēt auglību.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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 : 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

Sastāvdaļas:

barium sulfate:

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

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : 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 noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 3,242 (25 °C) pH: 7,1

oksirāns, mono[(C12–14-alkiloksi)metil]atvasinājumi:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 3,77 Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas

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	:	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu. Nedrīkst nokļūt kanalizācijas sistēmā vai vidē.
Piesārņotais iepakojums	:	Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

Atkritumu kods	:	lietotais produkts 080112, Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 08 01 11* klasei nelietotais produkts 080111*, krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas iepakojumi nav pilnībā iztukšoti 15 01 10*, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, bisphenol-F epoxy resin MW <700)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, bisphenol-F epoxy resin MW <700)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

		Klase	Papildriskus
ADR	:	9	
RID	:	9	
IMDG	:	9	
IATA	:	9	

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(-)

RID

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9

IMDG

Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams	:	jā

RID

Videi bīstams	:	jā

IMDG

Jūras piesārņotāju	:	jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams	:	jā

IATA (Krava)

Videi bīstams	:	jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 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 75, 3 Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Nekas
Regula (EK) par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nekas

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	E2	BĪSTAMĪBA VIDEI

Gaistoši organiskie savienojumi	:	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 1,12 %
Gaistoši organiskie savienojumi	:	Direktīva 2004/42/EK < 2 % < 20 g/l

Citi noteikumi:

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

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.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H312	:	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	:	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H360F	:	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Carc.	:	Kancerogenitāte
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
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; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju 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 Ķimikāliju 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 ķimikāliju 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 Ķimikāliju 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 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; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Cita informācija	:	Šim produktam nav nepieciešams toksikologiskās iedarbības

slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006.
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.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņu avotus : ECHA WebSite
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicologicy Data Network

Maisījuma klasifikācija:		**Klasificēšanas procedūra:**
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Repr. 1B	H360F	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

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

REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai mēs īstenosim 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.

LV / LV