DROŠĪBAS DATU LAPA

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

LV / LV

DisboFLOOR 475 E.MI PLUS Comp. B

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.07.2024
5.0	12.02.2025	6025656	Pirmās izlaides datums: 22.11.2022

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DisboFLOOR 475 E.MI PLUS Comp. B

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)

Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.

Kodīgums ādai, Apakškategorija 1C	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :

Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums :

Novēršana:

P264	Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
P304 + P340 + P310	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P305 + P351 + P338 + P310	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Carbomonocyclical, alkylated mixture of Poly-aza-alkanes, hydrated
1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether
benzilspirts
3-aminopropildietilamīns
2,2'-iminodietilamīns

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

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Carbomonocyclical, alkylated mixture of Poly-aza-alkanes, hydrated	1173092-74-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - < 70
1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether	84144-79-6 282-199-6 01-2120762088-49	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
benzilspirts	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

		Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 1.200 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 4,178 mg/l	
3-aminopropildietilamīns	104-78-9 203-236-4 612-062-00-1 01-2119965402-39	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 5
2,2'-iminodietilamīns	111-40-0 203-865-4 612-058-00-X 01-2119473793-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

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 medicīniskā 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	:	Kaitīgs, ja norij. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Rada smagus apdegumus.

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
benzilspirts	100-51-6	AER 8 st	5 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
benzilspirts	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	20,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,40 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	20,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	27,00 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	110,00 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	22,00 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	40,00 mg/kg ķermeņa

				svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2,2'-iminodietilamīns	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,88 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	27,50 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	4,88 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,60 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	92,10 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	2,60 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15,40 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,87 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,40 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,10 mg/cm2

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
benzilspirts	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	39 mg/l
	Saldūdens	1 mg/l
	Jūras sediments	0,527 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,1 mg/l
	Saldūdens sediments	5,27 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,456 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	2,3 mg/l
2,2'-iminodietilamīns	Saldūdens sediments	1072 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	7,97 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	6 mg/l
	Saldūdens	0,56 mg/l
	Jūras sediments	107,2 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,32 mg/l
	Jūras ūdens	0,056 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	:	balts
Smarža	:	Dati nav pieejami
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	:	> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams
pH	:	6,95 Koncentrācija: 10 %
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	daļēji sajaucams
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts

Blīvums	:	1 g/cm3
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

Kaitīgs, ja norij.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: 512,41 mg/kg Metode: Aprēķina metode
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 5 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: Aprēķina metode
Akūta dermāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

benzilspirts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.200 mg/kg Metode: Akūtās toksicitātes novērtējums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.230 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4,178 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg

2,2'-iminodietilamīns:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): 1.080 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): > 0,07 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): 1.090 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Rada smagus apdegumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

benzilspirts:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Kairina acis.

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Dati nav pieejami

12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: > 1 (30 °C) pH: 12

benzilspirts:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 1,05 (20 °C)

3-aminopropildietilamīns:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: 0,36 (25 °C) pH: 11,2 - 11,4

2,2'-iminodietilamīns:

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: -1,58 (20 °C) pH: > 12

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	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu 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 2735

RID : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P.
(Carbomonocyclical, alkylated mixture of Poly-aza-alkanes, hydrated, 1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether)

RID : AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P.
(Carbomonocyclical, alkylated mixture of Poly-aza-alkanes, hydrated, 1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Carbomonocyclical, alkylated mixture of Poly-aza-alkanes, hydrated, 1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(Carbomonocyclical, alkylated mixture of Poly-aza-alkanes,

hydrated, 1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with glycidyl tolyl ether)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

		Klase	Papildriskus
ADR	:	8	
RID	:	8	
IMDG	:	8	
IATA	:	8	

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	C7
Bīstamības Nr.	:	80
Marķējums	:	8
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(E)

RID

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	C7
Bīstamības Nr.	:	80
Marķējums	:	8

IMDG

Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	8
EmS Kods	:	F-A, S-B

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	856
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y841
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Corrosive

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	852
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y841
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Corrosive

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 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.	E1	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: 47 %
Gaistoši organiskie savienojumi	:	Direktīva 2004/42/EK < 8 % < 80 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”.

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

H226	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H311	:	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
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.
H330	:	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
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 -

DisboFLOOR 475 E.MI PLUS Comp. B

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.07.2024
5.0	12.02.2025	6025656	Pirmās izlaides datums: 22.11.2022

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:**
Acute Tox. 4	H302	Aprēķina metode
Skin Corr. 1C	H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1	H318	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
Aquatic Acute 1	H400	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 1	H410	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