

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DisboTHAN 449 RAL7035

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājuma materiāls uz poliuretānsveķu 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, Salaspils nov.

Tālrunis :
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)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet sausas smiltis, sausu ķīmisko vielu vai spirta izturīgas putas.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Carbonic acid, dimethyl ester, polymer with 1,6-hexanediol, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and 2-oxepanone
2-metoksi-1-metiletilacetāts
1,6-heksāndiil-bis(2-(2-(1-etilpencil)-3-oksazolidinil)etil)karbamāts
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts

Papildus marķējums

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

“No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.”

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)
Carbonic acid, dimethyl ester, polymer with 1,6-hexanediol, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and 2-oxepanone	426822-87-9	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 10 - < 20
1,6-heksāndiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamāts	140921-24-0 411-700-4 616-079-00-5 01-2119890830-32, 01-0000015906-63	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H332 EUH066	>= 2,5 - < 10
ksilols	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 08.02.2024 DDL numurs: 6010632 Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023 Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts	4098-71-9 223-861-6 615-008-00-5 01-2119490408-31	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 3; H331 specifiskās koncentrācijas robeža Resp. Sens. 1; H334 $\geq 0,5 \%$ Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,5 \%$	$\geq 0,25 - < 0,5$

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Pirmās palīdzības sniedzējiem ir jāaizsargājas pašiem.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
- Ja ieelpots : Griezties pie medicīniskā personāla.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēģināt elpināt.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

Ja nokļūst acīs : Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Ja nejauši norīts, nekavējotī meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja norīts: NEierosināt vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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.
Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.
Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

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 : Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Evakuēt personālu drošā vietā. 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 : Apturēt noplūdi, uzsūkt ar nedegoša absorbenta materiālu, (piem., smiltīm, zemi, diatomīta zemi, vermikulītu) un pārvietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skatīt 13. punktu).

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 izsūkņēšanu darba telpās. Satur izocianātus. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Produkts šķidrā veidā var kairināt ādu un elpceļus un izraisīt alerģisku reakciju. Iestrādes laikā un pēc iestrādes nodrošināt pastāvīgu ventilāciju. Neieelpot izgarojumus. Nelietot izsmidzināšanai. Personas ar alerģijām un elpceļu saslimšanas riskiem nedrīkst strādāt ar šo produktu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- Higiēnas pasākumi : Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. 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 aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

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
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	50 ppm 275 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		AER īslaicīgā	100 ppm 550 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
ksilols	1330-20-7	AER īslaicīgā	100 ppm 442 mg/m ³	LV OEL

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 08.02.2024 DDL numurs: 6010632 Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023 Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

	Papildinformācija: Āda			
		AER 8 st	50 ppm 221 mg/m ³	LV OEL
	Papildinformācija: Āda			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbvietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbvietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m ³	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
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	275,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	550,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	796,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	33,00 mg/m ³
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	33,00 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	320,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1,6-heksāndiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karba māts	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	36,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,25 mg/m ³
ksilols	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,30 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	174,00 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	108,00 mg/kg ķermeņa svara/dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 08.02.2024 DDL numurs: 6010632 Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023 Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

				svara/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	174,00 mg/m ³
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,60 mg/kg ķermeņa svара/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14,80 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	289,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	289,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	77,00 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	180,00 mg/kg ķermeņa svара/dienā
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm]	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	700,00 mg/kg ķermeņa svара/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	10,00 mg/m ³
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizoci anāts	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	0,05 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,05 mg/m ³

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Saldūdens	0,635 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	6,35 mg/l
	Jūras sediments	0,329 mg/kg cietā svара (d.w.)
	Saldūdens sediments	3,29 mg/kg cietā svара (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Jūras ūdens	0,0635 mg/l
	Augsne	0,29 mg/kg cietā svара (d.w.)
1,6-heksāndiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamāts	Jūras ūdens	0,0029 mg/l
	Saldūdens sediments	111,2 mg/kg cietā svара (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	35 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,29 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija 1.1 Pārskatīšanas datums: 08.02.2024 DDL numurs: 6010632 Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023 Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

	Augsne	22,2 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	11,1 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	0,029 mg/l
ksilols	Saldūdens	0,327 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,327 mg/l
	Augsne	2,31 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens sediments	12,46 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	6,58 mg/l
	Jūras ūdens	0,327 mg/l
	Jūras sediments	12,46 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
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts	Jūras ūdens	0,006 mg/l
	Saldūdens	0,06 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10,6 mg/l
	Saldūdens sediments	218,92 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,04 mg/l
	Augsne	44,01 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	21,89 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Aizsargacenes

Roku aizsardzība

Materiāls : butilgumija
Cimdu biezums : 0,3 mm
Aizsardzības indekss : 3. klase
Valkāšanas laiks : 30 min

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 08.02.2024	DDL numurs: 6010632	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023 Pirmās izlaides datums: 15.05.2023
----------------	--	------------------------	---

Piezīmes : Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni. Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Drošības apavi
Apģērbs ar garām piedurknēm
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).

Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Āda jānomazgā pēc saskares.

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 sliekšnis : Nav būtiski

Kušanas/sasalšanas temperatūra : nav noteikts

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : nav noteikts

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : nav noteikts

Apakšējā : nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija 1.1	Pārskatīšanas datums: 08.02.2024	DDL numurs: 6010632	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023 Pirmās izlaides datums: 15.05.2023
----------------	--	------------------------	---

sprādzienbīstamības robeža /
Apakšējā uzliesmošanas
robeža

Uzliesmošanas temperatūra : > 37 °C

Pašuzliesmošanas
temperatūra : nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra : Nav piemērojams

pH : 6,95
Koncentrācija: 10 %

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Plūšanas laiks : > 60 s pie 23 °C
Šķērsriezums: 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 : 1,04 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Smagāks par gaisu.

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

Oksidēšanas īpašības : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (šķidrums) : 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 : Amīni un spirti izraisa eksotermiskas reakcijas.
Maisījums lēni reaģē ar ūdeni, izraisot CO₂ veidošanos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

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

10.5 Nesaderīgi materiāli

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

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 ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 20 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

Metode: Aprēķina metode

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 1,2 (20 °C)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 117

Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)
pH: 7

ksilols:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: ap 3,155 (20 °C)
pH: 7

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts:

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: ap 4,75 (25 °C)
pH: 7

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.
- Nesacietējuši produkta atlikumi un piesārņotais iepakojums jāutilizē kā bīstamie atkritumi.
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā.
- Materiāla atlikumi: ļaut pamatmasai izžūt ar cietinātāju un likvidēt kā krāsu atkritumus.
- Piesārņotais iepakojums : Perdirbimui atiduoti tik tušcijas pakutes.
- Atkritumu kods : lietotais produkts
080111*, krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR : UN 1866
- RID : UN 1866
- IMDG : UN 1866
- IATA : UN 1866

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

- ADR : SVEĶU ŠĶĪDUMS
- RID : SVEĶU ŠĶĪDUMS
- IMDG : RESIN SOLUTION
(2-methoxy-1-methylethyl acetate, Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified)
- IATA : Resin solution
(2-methoxy-1-methylethyl acetate, Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha - unspecified)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- | | Klase | Papildriskus |
|-----|-------|--------------|
| ADR | : 3 | |
| RID | : 3 | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 30
Marķējums : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)

RID

Iepakojuma grupa : III
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 30
Marķējums : 3

IMDG

Iepakojuma grupa : III
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-E

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 366
(kravas lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 355
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344
Iepakojuma grupa : III
Marķējums : Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : ADR: Iepakojums, kas mazāks vai vienāds ar 450 litriem, nav 3. klases preces
IMDG: Iepakojums, kas mazāks vai vienāds ar 450 litriem, nav 3. klases preces

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

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 3

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts (Numurs sarakstā 74)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : 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 pieļaujamus pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

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. P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

34 Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts;

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

Gaistoši organiskie savienojumi : Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 29,7 %, < 309 g/l
Sekojošie dati tiek uzturēti manuāli.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Nav piemērojams

Gaistoši organiskie savienojumi : < 30 %
< 1

Direktīva 2004/42/EK
< 44 %
< 460 g/l

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām 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 pieņemti 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

H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	: Kairina ādu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	datums:	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023
	08.02.2024		

H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	: Toksisks ieelpojot.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H334	: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	: Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Carc.	: Kancerogenitāte
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrums
Resp. Sens.	: Elpceļu sensibilizācija
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	: Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	: Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	: Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgi	: Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECS - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Cita informācija	: Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006. Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem
------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



LV / LV

DisboTHAN 449 RAL7035

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 15.05.2023
1.1	08.02.2024	6010632	Pirmās izlaides datums: 15.05.2023

(EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu 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 - Toxicology Data Network

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Aprēķina metode

Aprēķina metode

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 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.

LV / LV