

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 08.11.2024 Pārskatīšanasdatums: 08.11.2024 Aizstāj versiju: 19.07.2024

Versija: 5.3

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	CFS-CT / CP 670 / CP 673
UFI	EVAA-MVKV-PHNH-994V
Produkta kods	BU Fire Protection



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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	Profesionālai lietošanai
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	Ugunsdrošā plāksne

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs
Hilti Services Limited
Mūkusalas iela 42A
LV 1004 Rīga
Latvia
T +371 67600673
latvija@hilti.com

Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus
Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
--	---

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

H317

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)

Uzmanību

Satur

5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet medicīnu palīdzību.

EUH frāzes

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

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
1,2-propāndiols (57-55-6)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
aluminium hydroxide (21645-51-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Titāna dioksīds (13463-67-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

Sastāvdaļa	
aluminium hydroxide (21645-51-2)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
Titāna dioksīds (13463-67-7)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
1,2-propāndiols (57-55-6)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
aluminium hydroxide viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 21645-51-2 EK Nr: 244-492-7 REACH Nr: 01-2119529246-39	10 - 25	Nav klasificēts
Titāna dioksīds viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 INDEKSA Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	1 - 5	Carc. 2, H351
1,2-propāndiols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 57-55-6 EK Nr: 200-338-0 REACH Nr: 01-2119456809-23	1 – 2,5	Nav klasificēts
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate	CAS Nr: 138265-88-0 EK Nr: 235-804-2	1 – 2,5	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS Nr: 2682-20-4 EK Nr: 220-239-6 INDEKSA Nr: 613-326-00-9	<0,01	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=120 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 (ATE=0,134 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums	CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA Nr: 613-167-00-5	<0,001	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=66 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (Ādas), H310 (ATE=50 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS Nr: 2682-20-4 EK Nr: 220-239-6 INDEKSA Nr: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums	CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA Nr: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas Izskatot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi Putas. Saus pulveris. Oglekļa dioksīds. Izsmidzināts ūdens. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā Autonomas, izolējošas elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
Plāni ārkārtas gadījumiem Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Skatīt 8. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
Higiēnas pasākumi Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.
Nesavietojami izstrādājumi	Stipri sārmi. Stipras skābes.
Nesaderīgi materiāli	Aizdeģšanās avoti. Tieša saules gaisma.
Uzglabāšanas temperatūra	5 – 30 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Papildu norādījumi Produktam ir mīkļveidīga konsistence. Uz šo produktu neattiecas ieelpojamo putekļu ekspozīcijas robežvērtības.

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

1,2-propāndiols (57-55-6)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)
OEL TWA	7 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Alumīnija hidroksīds
OEL TWA	6 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Papildus informācija nav pieejama

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargapģērbs. Aizsargbrilles. Cimdi. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Piemērots īstermiņa darbam vai kā šķakatu aizsargs:

Nitrila gumijas cimdi (> 0,1 mm). Pastāvīga produkta kontakta gadījumā:

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	>0,4		

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	Cieta viela
Krāsa	balts.
Izskats	Mīklai līdzīgs.
Molekulu masa	nav noteikts
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšni	nav noteikts
Kušanas punkts	Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	Nav pieejams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Uzliesmojamība	Nav piemērojams, Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams
pH	7,5 – 9
pH šķīdums	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	Nav piemērojams
Šķīdība	Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Nav pieejams
Blīvums	1,46 kg/l
Relatīvais blīvums	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	Nav pieejams
Daļiņu forma	Nav pieejams
Daļiņu attiecība	Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	Nav pieejams
Daļiņu puteklainību	Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Nav noteikts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas. Nav noteikts.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu). Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	Nav klasificēts

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

1,2-propāndiols (57-55-6)	
LD50, caur muti, žurkām	22000 mg/kg Source: ECHA
LD50, norijot	8000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LD50 caur ādu	20800 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 44,9 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s))
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 2,3 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	
LD50, caur muti, žurkām	66 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, žurkām	> 141 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (dust), 14 day(s))
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Oral, 14 day(s))
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value of similar product, Dermal, 14 day(s))
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 4,95 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) (2682-20-4)	
LD50, caur ādu, žurkām	≥
Titāna dioksīds (13463-67-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, norijot	5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,09 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]

Papildu norādījumi

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Papildu norādījumi

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Papildu norādījumi

Kancerogenitāte

Nav klasificēts

pH: 7,5 – 9

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nav klasificēts

pH: 7,5 – 9

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nav klasificēts

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Papildu norādījumi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Titāna dioksīds (13463-67-7)	
IARC grupa	2B - Var būt kancerogēns cilvēkam
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) Nav klasificēts

1,2-propāndiols (57-55-6)	
LC50 - Zivīm [1]	40613 mg/l Source: ECHA
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	1000 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	1000 mg/l
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
LC50 - Zivīm [1]	> 218 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Semi-static system, Fresh water, Experimental value of similar product, Aluminium)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	
LC50 - Zivīm [1]	0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP)
ErC50 aļģes	19,9 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
LC50 - Zivīm [1]	169 µg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across)

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	155 – 413 µg/l (US EPA, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Read-across)
Titāna dioksīds (13463-67-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Fresh water)
LC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Fresh water)
EC50 - Vēžveidīgie [2]	> 10000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
ErC50 aļģes	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Noturība un noārdāmība

CFS-CT / CP 670 / CP 673	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.
1,2-propāndiols (57-55-6)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,63 g O ₂ /g vielas
ThOD	1,69 g O ₂ /g vielas
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	
Noturība un noārdāmība	Not readily biodegradable in water.
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BSP (% no ThOD)	Not applicable
Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradability: not applicable.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

CFS-CT / CP 670 / CP 673	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
1,2-propāndiols (57-55-6)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,085 Source: ECHA
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	
BCF - Zivīm [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	-0,32 – 0,7 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
BCF - Zivīm [1]	116 – 60960 (21 day(s), Semi-static system, Marine water, Read-across, Fresh weight)
Bioakumulācijas potenciāls	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).
Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Bioakumulācijas potenciāls	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilitāte augsnē

1,2-propāndiols (57-55-6)	
Virsmas spriegums	71,6 mN/m (21.5 °C, 1.01 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,46 (log Koc, Calculated value)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Ekoloģija — augsne	No (test)data on mobility of the substance available.
5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums (55965-84-9)	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Calculated value)
Ekoloģija — augsne	Highly mobile in soil.
hexaboron dizinc undecaoxide, heptahydrate (138265-88-0)	
Virsmas spriegums	Data waiving
Ekoloģija — augsne	Adsorbs into the soil.
Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Virsmas spriegums	No data available in the literature
Ekoloģija — augsne	Low potential for mobility in soil.

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai

Ekoloģiskā informācija

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)

HP kods

Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.

Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā

HP7 - "Kancerogēns": atkritumi, kas izraisa vēzi vai palielina tā rašanās iespējamību.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
3(b)	5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums
3(c)	5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona maisījums

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Visas šī produkta sastāvdaļas ir minētas un kā Aktīvas iekļautas ASV Vides aizsardzības aģentūras Toksisko vielu uzraudzības likuma (TSCA) sarakstā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.2			correction

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WGK	Ūdens bīstamības klase
	Robežvērtība
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
N.O.S.	Citādi nespecificēts
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža

Datu avoti

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Cita informācija

Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija



CFS-CT / CP 670 / CP 673

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode

SDS_EU_Hilti

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.