

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: HG spīdums flīžu grīdām
UFI	: VCG8-SA09-Q00H-G1JH
Produkta kods	: 115 ART
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas produkts

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Grīdas tīrīšanas līdzekļi

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Augstāk redzami visi citi lietojumi, kas nav ieteicami
-------------------------	--

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Ražotājs

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
--	---

Valsts/apgabals	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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

Signālvārds (CLP)

: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

EUH frāzes

: EUH208 - Satur triisobutyl phosphate (126-71-6) (00086), 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4) (00180), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5) (00178), Kolofonijs, fumarēts, polimērs ar glicerīnu, amonija sāls (68554-18-7) (00305). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Bērnu drošības slēdzene

: Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi

: Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (masas %)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-methoxymethylethoxy)propanol viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 34590-94-8 EK Nr: 252-104-2 REACH Nr: 01-2119450011-60	$\geq 2 - < 5$	Nav klasificēts
Izotridekanols, etoksilēts	CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6	$\geq 1 - < 2$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 107-98-2 EK Nr: 203-539-1 INDEKSA Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS Nr: 78330-20-8	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318
Kolofonijs, fumarēts, polimērs ar glicerīnu, amonija sāls	CAS Nr: 68554-18-7 EK Nr: 812-691-3	$\geq 0,1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (masas %)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
triisobutyl phosphate	CAS Nr: 126-71-6 EK Nr: 204-798-3 REACH Nr: 01-2119957118-32	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 111-76-2 EK Nr: 203-905-0 INDEKSA Nr: 603-014-00-0 REACH Nr: 01-2119475108-36	< 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr: 2682-20-4 EK Nr: 220-239-6 INDEKSA Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	≥ 0,001 – < 0,01	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 2 (ieelpojot), H330 Acute Tox. 2 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (Konc. (masas %))
Izotridekanols, etoksilēts	CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6 REACH Nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
2-metilizotiazol-3(2H)-ons	CAS Nr: 2682-20-4 EK Nr: 220-239-6 INDEKSA Nr: 613-326-00-9 REACH Nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
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 speciālu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.  
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sprādzienbīstamība : Intensīvs karstums var izraisīt konteineru saplīšanu.  
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Uguns kontroles vai atšķaidījuma ūdens noplūde var izraisīt piesārņojumu.  
Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos. Nepieļaut produkta novadīšanu vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.  
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana". Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izfīrīt piesārņoto apģērbu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi	: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
Uzglabāšanas noteikumi	: Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Aizsargāt no saules gaismas. Tvertni stingri noslēgt.
Uzglabāšanas temperatūra	: > 0 – < 30 °C
Karstuma un aizdegšanās avoti	: Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.
Uzglabāšanas vieta	: Sargāt no sasaldēšanas.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Atvērtie konteineri ir cieši jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu noplūdi.
Iepakojuma materiāls	: Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Metoksipropoksi propanols (dipropilēnglikola monometilēteris, DPM)
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
	150 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Butoksietanols, (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)
OEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
OEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

### 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

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargapģērbs. Cimdi. Aizsargbrilles.

#### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Aizsargbrilles	Normāli lietošanas apstākļi	ar sānu aizsardzību	EN 166

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Ja ir iespējama atkārtota saskare ar ādu, lietot aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm	
Ķīmiski izturīgi aizsargapavi	EN ISO 20345

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.35		EN ISO 374
Vienreizējas lietošanas cimdi	Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	0.5		EN ISO 374

### 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

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Balts.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 100 °C
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 8,8
pH šķīdums	: 100 %
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Ūdenī šķīstošs produkts.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 1,01
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 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.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)	
LD50, norijot	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	≈ 5960 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:



# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	> 19020 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	9510 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)</b>	
LD50, norijot	3739 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 26315 mg/l
<b>triisobutyl phosphate (126-71-6)</b>	
LD50, norijot	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5140 mg/l
<b>2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	≤
LD50, norijot	1414 mg/kg ķermeņa svara Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	2200 mg/l
<b>2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	66 – 105 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	242 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	0,33 mg/l
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)</b>	
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 caur ādu	4115 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	100 mg/l
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai) pH: 8,8
<b>2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)</b>	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 8,8
<b>2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)</b>	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

IARC grupa 3 - Nav klasificējams

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1) 56,6 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

### 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

### Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) ≥ 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: other:

### 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) 2757 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) 919 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas) > 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) 71,2 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

### 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Kinemātiskā viskozitāte 1,848 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

#### Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)

LC50 - Zivīm [1]	> 1 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (hroniska)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

#### 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

LC50 - Zivīm [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	> 500 mg/l

#### triisobutyl phosphate (126-71-6)

EC50 - Citi ūdens organismi [1]	11 mg/l waterflea
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	34,1 mg/l

#### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

LC50 - Zivīm [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	1550 mg/l waterflea
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	911 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	911 mg/l Source: ECHA
NOEC (hroniska)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

#### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)

LC50 - Zivīm [1]	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

LC50 - Zivīm [1]	16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Zivīm [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Vēžveidīgie [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

## 12.2. Noturība un noārdāmība

### HG spīdums flīžu grīdām

Noturība un noārdāmība	Šajā preparātā ietvertā virsmaktīvā viela(-s) ir saskaņā ar bioloģiskās noārdīšanās kritēriju, kas izklāstīts Direktīvā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas atbalsta šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejamas pēc to tiešas prasības vai pēc mazgāšanas līdzekļa izgatavotāja prasības.
------------------------	--

### Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### triisobutyl phosphate (126-71-6)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### Kolofonijs, fumarēts, polimērs ar glicerīnu, amonija sāls (68554-18-7)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

### 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	-0,49
--	-------

### triisobutyl phosphate (126-71-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	3,7
--	-----

### 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,8
--	-----

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) -0,49

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) 0,7

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### Izotridekānols, etoksilēts (69011-36-5)

Mobilitāte augsnē 111,3 Source: EPISUITE v4.1

### Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

Mobilitāte augsnē 3207 Source: EPISUITE

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : 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 %.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

# 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.  
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Pirms iznīcināšanas iztīrīt iepakojumus. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Ekoloģiskā informācija : Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu.  
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 20 01 29\* - mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
20 01 39 - plastmasas  
HP kods : HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

# 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Nav reglamentēts

#### Jūras transports

Nav reglamentēts

#### Gaisa transports

Nav reglamentēts

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

### 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)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### 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)

##### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

### Deterģentu regula (648/2004)

Sastāvdaļu marķēšana	
Sastāvdaļa	%
nejonu virsmaktīvajām vielām, fosfātiem	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
smaržas un aromātiskās kompozīcijas	

### 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

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Uzliesmojamība	Izņemts	
	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Izņemts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Pievienots	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Izņemts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	Izņemts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Izņemts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	Izņemts	
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Izņemts	
4.3	Cits medicīniskais atzinums vai ārstēšana	Izņemts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Izņemts	
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Pievienots	
5.2	Sprādzienbīstamība	Pievienots	
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots	
5.3	Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Izņemts	
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots	

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Pievienots	
6.1	Aizsarglīdzekļi	Pievienots	
6.1	Vispārīgi pasākumi	Pievienots	
6.1	Aizsarglīdzekļi	Izņemts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Izņemts	
6.3	Tīrīšanas procedūra	Izņemts	
6.3	Cita informācija	Izņemts	
6.4	Atsauce uz citām iedaļām (8, 13)	Grozīts	
7.1	Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	Pievienots	
7.1	Higiēnas pasākumi	Izņemts	
7.1	Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Grozīts	
7.2	Tehniskie pasākumi	Pievienots	
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots	
7.2	Uzglabāšanas temperatūra	Grozīts	
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts	
7.2	Karstuma un aizdegšanās avoti	Pievienots	
7.2	Īpaši iepakojšanas noteikumi	Pievienots	
7.2	Uzglabāšanas vieta	Pievienots	
8.2	Vides eksponētības kontrole	Izņemts	
8.2	Roku aizsardzība	Izņemts	
8.2	Acu aizsardzība	Izņemts	
8.2	Atbilstoša inženiertehniskā kontrole	Izņemts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
9.1	Kušanas punkts	Izņemts	
12.1	Ekoloģija — vispārēji	Grozīts	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	Pievienots	
13.1	Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	Pievienots	
13.1	Papildu norādījumi	Pievienots	
13.1	Atkritumu apstrādes metodes	Izņemts	
13.1	Ekoloģija — atkritumi	Pievienots	
13.1	Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	Pievienots	
15.2	Ķīmiskās drošības novērtējums	Izņemts	
16	Saīsinājumi un akronīmi	Izņemts	
16	Apmācības instrukcijas	Pievienots	



# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
16	Cita informācija	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
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)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

# HG spīdums flīžu grīdām

## Drošības Datu Lapa

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

Apmācības instrukcijas

: Nodrošināt, ka personāls apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās.

Cita informācija

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu. SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu priekšmetā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemt jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 2 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. 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
Aquatic Chronic 4	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH208	Satur triisobutyl phosphate (126-71-6) (00086), 2-metilzotiazol-3(2H)-ons (2682-20-4) (00180), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5) (00178), Kolofonijs, fumarēts, polimērs ar glicerīnu, amonija sāls (68554-18-7) (00305). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
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.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# HG spīdums flīžu grīdām

## 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:	
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

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.