

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs
UFI	: TNKW-GM9T-N00V-7W08
Produkta kods	: 223 ART
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas produkts

1.2. Vielai vai maisījumam būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Akmens un flīžu tīrīšanas/kopšanas līdzekļi — regulārai lietošanai

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, www.hg.eu

Izplatītājs

"LIC GOTUS" SIA
Ulbrokas iela 42G
LV-1021 Rīga
Latvija
T 67556949

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. Vielai vai maisījumam klasifikācija

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

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

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

Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

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 pictogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi; Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil)

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H315 - Kairina ādu.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

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

P102 - Sargāt no bērniem.

P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargcimdus.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.

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

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

P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Bērnu drošības slēdzene :

Nav piemērojams

Taustāmi brīdinājumi :

Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	Konc. (masas %)	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	CAS Nr: 68891-38-3 EK Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	$\geq 5 - < 15$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil)	CAS Nr: 68155-07-7 EK Nr: 931-329-6 REACH Nr: 01-2119490100-53	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Izotridekanols, etoksilēts	CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Eye Dam. 1, H318

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

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]
Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols	CAS Nr: 52-51-7 EK Nr: 200-143-0 INDEKSA Nr: 603-085-00-8	≥ 0,001 – < 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Diphenyl ether viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 101-84-8 EK Nr: 202-981-2 REACH Nr: 01-2119472545-33	≥ 0,001 – < 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
benzaldehīds viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 100-52-7 EK Nr: 202-860-4 INDEKSA Nr: 605-012-00-5 REACH Nr: 01-2119455540-44	< 0,001	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (Konc. (masas %))
Spiriti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi	CAS Nr: 68891-38-3 EK Nr: 500-234-8 REACH Nr: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
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

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. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
- 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. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Nopietni bojājumi acīm.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

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

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Sprādzienbīstamība : Intensīvs karstums var izraisīt konteinera saplīšanu.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Sēra oksīdi. Metālu oksīdi.

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. Kontrolēt noteces ūdeni, ierobežojot to un neļaujot tam iekļūt notekās un ūdensceļos.
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 : Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un nestaigājiet pa to. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot dūmus, izgarojumus.

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.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un nestaigājiet pa to. Atšķaidiet izplūdumus ar ūdeni un uzslaukiet. Pārvietojiet tvertnes no noplūdes zonas. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.
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".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Tukšas tvertnes satur produkta atliekas un var būt bīstamas.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot dūmus, izgarojumus. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. 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.

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

Uzglabāšanas noteikumi	: Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas.
Uzglabāšanas temperatūra	: > 0 – < 30 °C
Karstuma un aizdegšanās avoti	: Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.
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

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Diphenyl ether (101-84-8)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Difenilēteris (fenilēteris, fenoksibenzols)
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
benzaldehyds (100-52-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 mg/m ³
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Benzaldehīds
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Aizsargbrilles. Cimdi. Aizsargapģērbs. Lietojiet aizsargapavus.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem			EN 166

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Ja pastāv šķidrums izšļakstīšanās risks: Lietot piemērotu 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	Butila gumija	6 (> 480 minūtes)	0.5		EN ISO 374
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.35		EN ISO 374

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

Elpceļu aizsardzība			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Pusmaska	FFA2P3	Miglas veidošanās, Aizsardzība pret tvaikiem	EN 405

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Balts.
Smarža	: smaržīgs.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: 0 °C
Viršanas punkts	: 100 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 193 – 195 °C (Slēgts apvalks; nav noturīga degšana)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 9,5
pH šķīduma koncentrācija	: 100 %
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Dinamiskā viskozitāte	: 1400 mPa·s
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: 1,014
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

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.

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

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 pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 caur ādu	1600 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5000 mg/l

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:

Diphenyl ether (101-84-8)

LD50, caur muti, žurkām	2830 mg/kg Source: ECHA
-------------------------	-------------------------

Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit

benzaldehyds (100-52-7)

LD50, caur muti, žurkām	≈ 1430 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit
LC50 ieelpojot - Žurkām	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 1000 mg/l

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs : Kairina ādu.

āda/kairinošs ādai] pH: 9,5

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

pH: 9,5

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts (Informācija ir pārlicinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)

eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

benzaldehyds (100-52-7)

Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Spiriti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

> 225 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

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)

Diphenyl ether (101-84-8)

NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)

1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat

Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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 %.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji

: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

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

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Spiriti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3)

LC50 - Zivīm [1]

7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 - Vēžveidīgie [1]

7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

NOEC (hroniska)

0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

Spirīti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3)	
NOEC Hronisks zivīm	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC Hronisks aļģēm	0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus
Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
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
Diphenyl ether (101-84-8)	
LC50 - Zivīm [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 aļģes	0,455 mg/l Source: ECHA
Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)	
LC50 - Zivīm [1]	≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (hronisks)	≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC Hronisks aļģēm	2 mg/l
benzaldehyds (100-52-7)	
LC50 - Zivīm [1]	1,07 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	23,7 mg/l waterflea
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	> 100 mg/l

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

benzaldehyds (100-52-7)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Noturība un noārdāmība

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs	
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.

Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	0,51 g O ₂ /g vielas
Biodegradācija	80 % (OECD 302B metode)
Papildu norādījumi	95 % bionoārdīšanās (OECD 301E metode)

Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Diphenyl ether (101-84-8)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	92,5 % (OECD 301B metode)

benzaldehyds (100-52-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzēta bioakumulācija.

Spirti, C12–14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (68891-38-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,3

Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	0,18

Diphenyl ether (101-84-8)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	4,21 Source: ECHA

Amīdi, C8-18 (pāra skaitļi) un C18-nepies., N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	3,1

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

benzaldehīds (100-52-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) 1,48

12.4. Mobilitāte augsnē

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Ekoloģija — augsne Būtu jābūt ļoti mainīgam augsnē.

Bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols (52-51-7)

Mobilitāte augsnē 388,3 – 1416 Source: ECHA

Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)

Mobilitāte augsnē 111,3 Source: EPISUITE v4.1

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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 normatīvajiem aktiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojumā : Tukšas tvertnes satur produkta atliekas un var būt bīstamas. Pirms iznīcināšanas iztīrīt iepakojumus. Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģisko atkritumu 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.
HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

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
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts	Nav reglamentēts
14.5. Vides apdraudējumi				
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

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)

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

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.

Deterģentu regula (648/2004)

Alerģiju izraisošas smaržvielas > 0,01%:

TERPINEOL
CAMPHOR
LIMONENE

Sastāvdaļu marķēšana	
Sastāvdaļa	%
anjonu virsmaktīvajām vielām	≥5-<15%
nejonu virsmaktīvajām vielām, fosfonātiem	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
smaržas un aromātiskās kompozīcijas	
TERPINEOL	
CAMPHOR	
LIMONENE	

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)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Pārskatīšanasdatums	Pievienots
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam	Pievienots
4.1	Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	Pievienots
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Pievienots
5.2	Sprādzienbīstamība	Pievienots
5.2	Ugunsbīstamība	Izņemts
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Pievienots
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Pievienots
6.1	Aizsarglīdzekļi	Pievienots
6.1	Vispārīgi pasākumi	Pievienots

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

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	Piezīmes
6.3	Ierobežošana	Pievienots
7.2	Tehniskie pasākumi	Pievienots
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts
8.2	Acu aizsardzība	Grozīts
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts
9	Uzliesmojamība	Izņemts
9	Šķīdība	Pievienots
13.1	Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	Pievienots
13.1	Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	Pievienots
13.1	Papildu norādījumi	Pievienots

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	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

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 pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

Apmācības instrukcijas

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu. Nodrošināt, ka personāls apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās.

Cita informācija

: SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu uzskatā, 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. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

HG dabīgā akmens vannas istabas tīrītājs

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:

H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

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.