

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

1.1 Produkta identifikators:

4002716 283413 Inox Polish

UFI: /

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

salona tīrīšanas

Koncentrācija lietošanā: /

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tālrunis: +31703458737 — E-pasts: greenspeed@greenspeed.eu — Tīmekļa vietne: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana:

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Vietas vai sajaukuma klasifikācija atbilstoši regulai (EK) 1272/2008

EUH208

2.2 Marķējuma elementi:

Piktogrammas

Signālvārds

nav

Paziņojumi par bīstamību

EUH208: Satur (1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ons). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Piesardzības paziņojumi

nav

Satur

nav

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

3.2 Maisījumi:

Pīridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls	≤ 0,02 %	CAS numurs: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119493385-28 CLP Klasifikācija: H302 Acute tox. 4 H311 Acute tox. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H331 Acute tox. 3 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ons	≤ 0,004 %	CAS numurs: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2120761540-60 CLP Klasifikācija: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1A H318 Eye Dam. 1 H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 Papildu dati: ATE (H332) = 0,21 mg/l, ATE (H302) = 450 mg/kg, H317 Skin Sens. 1A > 0,036%, M=1

Lai apskatītu šai sadaļā minēto un bīstamības standartu frāžu pilno tekstu, skatiet 16. sadaļu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vienmēr pēc iespējas ātrāk konsultējieties ar mediķi, ja izjūtat smagas vai ilgstošas neērtības.

Saskare ar ādu:

noskalojiet ar ūdeni.

Saskare ar acīm:

sākmā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediķi.

Norīšanas gadījumā:	sākmā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediķi.
Ieelpošanas gadījumā:	smagu vai ilgstošu neērtību gadījumā: izvediet svaigā gaisā un konsultējieties ar mediķi.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Saskare ar ādu:	nav
Saskare ar acīm:	apsārtums
Norīšanas gadījumā:	caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana
Ieelpošanas gadījumā:	nav

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi:

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂, putas, pulveris, izsmidzināts ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

nav

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašais aizsargaprīkojums: nav

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

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

Neuzkāpiet un nepieskarieties izlietām vielām un izvairieties no izgarojumu, dūmu, putekļu vai tvaiku ieelpošanas, atrodoties vēja plūsmas virzienā. Novelciet visu kontaktā bijušo apģērbu un izlietoto aizsardzības aprīkojumu un atbrīvojieties no tiem drošā veidā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

nepieļaujiet noplūšanu kanalizācijā vai atvērtās ūdenstilpnēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

noņemiet, izmantojot absorbējošu materiālu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet 8. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

apejieties uzmanīgi, lai izvairītos no noplūšanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

glabājiēt noslēgtā traukā slēgtā, sala neskartā, vēdinātā telpā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):

salona tīrīšanas

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība:

8.1 Kontroles parametri:

Bīstamo vielu uzskaitījums 3. sadaļā, kuru maksimālās iedarbības vērtība ir zināma

/

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

Aizsardzība pret ieelpošanu:	elpceļu aizsardzība nav nepieciešama. Izmantojiet ABEK tipa gāzmaskas kairinošas saskares gadījumā. Ja nepieciešams, izmantojiet ar pietiekamu izplūdes ventilāciju.	
Ādas aizsardzība:	darbs ar nitrila cimdkiem (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,35 mm. Rūpīgi pārbaudiet cimdus pirms lietošanas. Izņemiet cimdus uzmanīgi, nepieskaroties ārpusei ar rokām. Par piemērotību konkrētajai darba videi jākonsultējas ar aizsargcimdus ražotāju. Nomazgājiet un noslaukiet rokas.	
Acu aizsardzība:	tuvumā glabājiēt pudeli acu skalošanai. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Valkājiēt sejas aizsegu un drošības tērpu ārkārtas sarežģījumu gadījumā.	
Cita veida aizsardzība:	necaurīaidīgs apģērbs. Aizsargaprikojuma veids atkarīgs no koncentrācijas un bīstamo vielu daudzuma konkrētajā darba vietā.	
Vides kontroles pasākumi:	Rīkotiē saskaņā ar piemērojamajiem vides aizsardzības noteikumiem, ierobežojot produkta noplūdi gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargājiēt apkārtējo vidi, piemērojot atbilstošus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu emisijas. Papildu informāciju skatīt drošības datu lapas 6. un 13. iedaļas.	
Tehniskās kontroles pasākumi:	Nepieciešamo kontroles pasākumu aizsardzības līmenis un veidi būs atkarīgi no potenciālajiem ekspozīcijas apstākļiem. Būtu jānodrošina pietiekama ventilācija, lai netiek pārsniegti ekspozīcijas ierobežojumi. Papildu informāciju skatīt drošības datu lapas 7. iedaļā.	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis/20°C:	šķīdīrs
Krāsa:	bezkrāsains
smarža:	raksturojums
kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	78 °C – 245 °C
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
zemākā sprādzienbīstamības robeža, (Vol %):	1,400 %
augstākā sprādzienbīstamības robeža, (Vol %):	19,000 %
uzliesmošanas temperatūra:	/

pašaizdegšanās temperatūra:	370 °C
noārdīšanās temperatūra:	/
pH:	8,0
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
Kinematiskā viskozitāte, 40°C:	1 mm²/s
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība):	nav attiecināms
tvaika spiediens/20°C,:	5850 Pa
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0030 kg/l
tvaika blīvums:	nav attiecināms
Dalīņu raksturlielumi:	/

9.2 Cita informācija:

Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	1 mPa.s
ilgstošā degtspējas testā:	/
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	2,000
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	1,60 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	18,032 g/l

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1 Reaģētspēja:

stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

ārkārtīgi augstas un zemas temperatūras.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

nav

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

sargājiēt no tiešiem saules stariem un nepakļaujiēt temperatūrām, kas pārsniedz + 50°C.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

skābes, sārmī, oksidētāji, reducētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

normālas lietošanas gadījumā nesadalās

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija:

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

a) akūta toksicitāte:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE mutiski: > 2000 mg/kg

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE kontaktā ar ādu: > 2000 mg/kg

Piridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls	LD50 mutiski, žurka: 500 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: 300 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: 3 mg/l
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ons	LD50 mutiski, žurka: 450 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: 0,21 mg/l

b) ādas korozija/ādas kairinājums:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

c) nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

e) mutagenitāte dīgļšūnām:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

f) kancerogenitāte:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

g) reproduktīvā toksicitāte:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

h) toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

i) toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

j) aspiratīvā bīstamība:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Nav pieejami papildu dati

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija:

12.1 Toksicitāte:

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ons	EC50 (Ūdensblusa): 16 mg/l (48h) NOEC (Ūdensblusa): 0.46 mg/l (72h) EC50 (grunts mikroorganismi): 13 mg/l
-------------------------------	---

12.2 Noturība un noārdāmība:

Šī preparāta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par tīrīšanas līdzekļiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

	Papildu dati:
Pīridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls	Log Pow = 0,00229 / BCF = 3,162

12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK (AwSV): 1

Šķīdība ūdenī: pilnībā šķīstošs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami papildu dati

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav pieejami papildu dati

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejami papildu dati

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi:

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Izstrādājumu var izvest norādītajā utilizācijas apjomā, ja tas ir neitralizēts līdz pH 7. Vienmēr jāievēro iespējamie ierobežojošie noteikumi, ko izdevušas vietējās iestādes.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu:

14.1 ANO numurs vai ID numurs:

nav attiecināms

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Klase(-s): nav attiecināms

Riska identifikācijas numurs: nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa:

nav attiecināms

14.5 Vides apdraudējumi:

nav bīstams videi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Riska raksturojums:	nav attiecināms
Papildu norādījumi:	nav attiecināms

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

nav attiecināms

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu:

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

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK (AwSV):	1
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	1,599 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	18,032 g/l
Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:	nejonu virsmaktīvajām vielām < 5%, amfotērajām virsmaktīvajām vielām < 5%, smaržvielas (Limonene), Konservanti (Sodium Pyrethione, Benzisothiazolinone)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija:

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojums:

ADR:	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE:	Aplēsts akūtais toksiskums
BCF:	Biokoncentrācijas koeficients
CAS:	Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs
CLP:	Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
EINECS:	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
LC50:	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50:	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
Nr.:	numurs
PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
SVHC:	Īpaši bīstamas vielas
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys
UFI:	Individuālais formulas identifikators
vPvB:	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WGK:	Ūdeņu apdraudējuma klase
WGK 1:	viegli bīstama ūdenim
WGK 2:	bīstama ūdenim
WGK 3:	ļoti bīstama ūdenim

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības standartu frāžu paskaidrojums

EUH208 Satur (1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ons). Var izraisīt alerģisku reakciju. H302 Acute tox. 4: Kaitīgs, ja norij. H311 Acute tox. 3: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. H315 Skin Irrit. 2: Kairina ādu. H317 Skin Sens. 1: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H317 Skin Sens. 1A: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Eye Dam. 1: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H319 Eye Irrit. 2: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H330 Acute tox. 2: Ieelpojot, iestājas nāve. H331 Acute tox. 3: Toksisks ieelpojot. H400 Aquatic Acute 1: Ļoti toksisks ūdens organismiem. H400 Aquatic Acute 1: Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Aquatic Chronic 1: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Aquatic Chronic 2: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Aprēķina metode CLP

Aprēķina metode

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls

Sadaļas: 2.1, 2.2

MSDS reģistrācijas numurs

ECM-108883,00

Šī drošības datu lapa sastādīta atbilstoši regulas (ES) Nr. 2020/878 pielikumam II/A. Klasifikācija aprēķināta atbilstoši Eiropas regulai 1272/2008 ar attiecīgajiem grozījumiem. Tā sastādīta ar vislielāko rūpīgumu. Taču nevaram uzņemties atbildību par jebkāda veida zaudējumiem, ko var izraisīt šī informācija vai prece, uz ko tā attiecas. Lai izmantotu šo preparātu eksperimentam vai rast jaunu pielietojuma veidu, lietotājam pašam jāveic materiāla piemērotības un drošības izpēte.