

1 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana :

1.1 Produkta identifikators:

Inox Polish

UFI: /

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

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 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana:

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Vielas vai sajaukuma klasifikācija atbilstoši regulai (EK) 1272/2008:

2.2 Etiķetes elementi:

Piktogrammas:

Signālvārds:

nav

Paziņojumi par bīstamību:

nav

Piesardzības paziņojumi:

nav

Satur:

nav

2.3 Citi apdraudējumi:

Šis ir nekaitīgs preparāts. Parasti netiek paredzēti riski, var būt viegls diskomforts.

3 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

Piridīn-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 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
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 H400 Aquatic Acute 1

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

4 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: sākumā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediķi.

Norišana: sākumā noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu, ja nepieciešams, konsultējieties ar mediķi.

Ieelpošana: 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

Norišana: caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana

Ieelpošana: nav

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

nav

5 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 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 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 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana :

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

apejieties uzmanīgi, lai izvairītos no noplūšanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

glabājiet noslēgtā traukā slēgtā, sala neskartā, vēdinātā telpā.

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

salona tīrīšanas

8 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība:

8.1 Pārvaldības parametri:

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

etanolis 1,907 mg/m³

8.2 Pārvaldības parametri :

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 cimdiem (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:	necaurīlaidīgs apģērbs. Aizsargaprīkojuma veids atkarīgs no koncentrācijas un bīstamo vielu daudzuma konkrētajā darba vietā.	

9 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	78 °C — 245 °C
pH:	8,0
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
tvaika spiediens/20°C,:	5 850 Pa
tvaika blīvums:	nav attiecināms
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0030 kg/l
izskats/20°C:	šķidr
uzliesmošanas temperatūra:	/
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
pašaiždegšanās temperatūra:	370 °C
augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	19,000 %
zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	1,400 %
sprādzienbīstamība:	nav attiecināms
oksidēšanas īpašības:	nav attiecināms
noārdīšanās temperatūra:	/
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktānols/ ūdens:	nav attiecināms
smarža:	raksturojums
smaržas sliekšnis:	nav attiecināms
Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	1 mPa.s
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	1 mm²/s
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Cita informācija:

Gaistošs organisks savienojums (GOS):	1,60 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	18,031 g/l
ilgstošā degtspējas testā:	/

10 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

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 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija:

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi :

Par pašu preparātu: Nav pieejami papildu dati

Aprēķinātais akūtais toksiskums, /
ATE mutiski:

Aprēķinātais akūtais toksiskums, /
ATE kontaktā ar ādu:

Piridīn-2-tiol-1-oksīda nātrija sāls	LD50 mutiski, žurka: 500 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: 11 mg/l
1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ons	LD50 mutiski, žurka: 500 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l

12 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija:

12.1 Toksiskums:

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 spēja noārdīties :

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

12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK 1
(AwSV):
Šķīdība ūdenī: pilnībā šķīstošs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami papildu dati

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejami papildu dati

13 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu:

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

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

14 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu:

14.1 ANO numurs:

nav attiecināms

14.2 ANO sūtīšanas 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

15 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 1
(AwSV):
Gaistošs organisks savienojums 1,599 %
(GOS):
Gaistošs organisks savienojums 18,031 g/l
(GOS):

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija:

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojums:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Biokoncentrācijas koeficients
CAS:	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP:	Vielu un maisījumu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EINECS:	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	numurs
PTB:	noturīga, toksiska, noturīga, bioakumulatīva
TLV:	Maksimālās iedarbības vērtība
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
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:

H302 Acute tox. 4: Kaitīgs, ja norij. **H315 Skin Irrit. 2:** Kairina ādu. **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. **H332 Acute tox. 4:** Kaitīgs 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.

Aprēķina metode CLP:

Aprēķina metode

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls:

Sadaļa: 3

MSDS reģistrācijas numurs:

ECM-108883,00

Šī drošības datu lapa sastādīta atbilstoši regulas (ES) Nr. 2015/830 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.