

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

1.1 Produkta identifikators:

4002868 285409 San Forte

UFI: /

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

sanitārās tīrīšanas līdzeklis

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 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

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

EUH071 H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1

2.2 Marķējuma elementi:

Piktogrammas



Signālvārds

Bīstami

Paziņojumi par bīstamību

EUH071:	Kodīgs elpceļiem.
H290 Met. Corr. 1:	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Piesardzības paziņojumi

P264:	Pēc darbošanās kārtīgi nomazgāt rokas.
P280:	Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.
P301+P330+P331:	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353:	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
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.
P310:	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Satur

skudrskābe Pienskābe C8-10 D-glikozīdu

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

3.2 Maisījumi:

Pienskābe	≤ 30 %	CAS numurs: 50-21-5 EINECS: 200-018-0 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119548400-48 CLP Klasifikācija: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
skudrskābe	≤ 6 %	CAS numurs: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 REACH Reģistrācijas numurs: 01-2119491174-37 CLP Klasifikācija: EUH071 H226 Flam. Liq. 3 H290 Met. Corr. 1 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 H331 Acute tox. 3 Papildu dati: ATE (H302) = 730 mg/kg ; ATE(H331) = 7,85 mg/l ; H314 Skin Corr 1A >= 90% ; H314 Skin Corr. 1B 10-90% : H315/H319 2-10%

C8-10 D-glikozīdu	≤ 4 %	CAS numurs:	68515-73-1
		EINECS:	500-220-1
		REACH Reģistrācijas numurs:	01-2119488530-36
		CLP Klasifikācija:	H318 Eye Dam. 1
		Papildu dati:	H318 >10%

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:	novelciet kontaktā bijušo apģērbu, noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu un nekavējoties dodieties uz slimnīcu.
Saskare ar acīm:	sākumā ilgstoša skalošana ar ūdeni (jāizņem kontaktlēcas, ja tas viegli izdarāms), tad vēršieties pie ārsta.
Norišanas gadījumā:	izskalojiet muti, neizraisiet vemšanu, nekavējoties dodieties uz slimnīcu.
Ieelpošanas gadījumā:	nosēdiniet taisni, svaigs gaiss, atpūta un dodieties uz slimnīcu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Saskare ar ādu:	kodīgs, apsārtums, sāpes, smagi apdegumi
Saskare ar acīm:	kodīgs, apsārtums, slikts izskats, sāpes
Norišanas gadījumā:	kodīgs, elpas trūkums, vemšana, čulgas uz lūpām un mēles, dedzinošas sāpes mutē un kaklā, barības vadā un kuņģī
Ieelpošanas gadījumā:	galvassāpes, reibonis, slikta dūša, miegainums, bezsamaņa

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:

glabājiet noslēgtā traukā slēgtā, sala neskartā, vēdinātā telpā.

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

sanitārās tīrīšanas līdzeklis

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība:

8.1 Kontroles parametri:

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

skudrskābe 9.5 mg/m³

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

Aizsardzība pret ieelpošanu:	izmantojiet ar pietiekamu izplūdes ventilāciju. Ja nepieciešams, izmantojiet gaisu attīrošu sejas masku elpceļu apdraudējuma gadījumā. Izmantojiet ABEK tipu aizsardzībai pret bīstamajiem līmeņiem.	
Ādas aizsardzība:	darbs ar vitona cimdus (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,7 mm. Rūpīgi pārbaudiet cimdus pirms lietošanas. Izņemiet cimdus uzmanīgi, nepieskaroties ārusei ar rokām. Par piemērotību konkrētajai darba videi jākonsultējas ar aizsargcimdus ražotāju. Nomazgājiet un noslaukiet rokas.	
Acu aizsardzība:	tuvumā glabājiet pudeli acu skalošanai. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Valkājiet sejas aizsegu un drošības tērpu ārkārtas sarežģījumu gadījumā.	
Cita veida aizsardzība:	necaurlaidīgs apģērbs. Aizsargaprikojuma veids atkarīgs no koncentrācijas un bīstamo vielu daudzuma konkrētajā darba vietā.	
Vides kontroles pasākumi:	Rīkotos saskaņā ar piemērojamajiem vides aizsardzības noteikumiem, ierobežojot produkta noplūdi gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargājiet 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:	šķidr
Krāsa:	sarkans
smarža:	raksturojums
kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	78 °C – 100 °C
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
zemākā sprādzienbīstamības robeža, (Vol %):	3,000 %
augstākā sprādzienbīstamības robeža, (Vol %):	19,000 %
uzliesmošanas temperatūra:	/
pašaizdegšanās temperatūra:	370 °C
noārdīšanās temperatūra:	/
pH:	1,5
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	323 mm ² /s
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība):	nav attiecināms
tvaika spiediens/20°C,:	5850 Pa
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0840 kg/l
tvaika blīvums:	nav attiecināms
Dalīņu raksturlielumi:	/

9.2 Cita informācija:

Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	350 mPa.s
ilgstošā degtspējas testā:	/
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	2,000
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	6,95 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	75,247 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:

sargājiet no tiešiem saules stariem un nepakļaujiet 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

Pienskābe	LD50 mutiski, žurka: 3730 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
skudrskābe	LD50 mutiski, žurka: 730 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: 7,4 mg/l
C8-10 D-glikozīdu	LD50 mutiski, žurka: ≥ 5000 mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: ≥ 5000 mg/kg LC50, ieelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l

b) ādas korozija/ādas kairinājums:

EUH071: Kodīgs elpceļiem. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

c) nopietns acu bojājums/acu kairinājums:

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

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 īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija:

Nev klasificēts atbilstoši CLP aprēķinu metodei

i) toksiska ietekme uz īpašu 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:

Pienskābe	LC50 (Zivs): 130 mg/L (4d) EC50 (Ūdensblusa): 130 - 250 mg/L (48h) NOEC (Ūdensblusa): 180 mg/L (48h) EC50 (Aļģes): 2.8 g/L (72h) NOEC (Aļģes): 1.9 g/L (70h) EC50 (grunts mikroorganismi): 100 mg/L (3h)
skudrskābe	LC50 (Zivs): 130 mg/l (Danio rerio) (96h) EC50 (Ūdensblusa): 365 mg/l (48h) EC50 (Aļģes): 1240 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
C8-10 D-glikozīdu	LC50 (Zivs): 190 mg/l (96h) (Danio rerio) EC50 (Ūdensblusa): >100 mg/l (48h) NOEC (Ūdensblusa): >100 mg/l (72h) EC50 (Aļģes): 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus)

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:

Nav pieejami papildu dati

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 izmest 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:

1760

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:

UN 1760 korozīvs šķidrums, c.n.p. (sajaukums ar Pienskābe; skudrskābe), 8, III, (E)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Klase(-s): 8

Riska identifikācijas numurs: 80

14.4 Iepakojuma grupa:

III

14.5 Vides apdraudējumi:

nav bīstams videi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Riska raksturojums: Var izraisīt ķīmiskus apdegumus. Apdraudējums tām nokļūstot ūdenstilpnēs vai kanalizācijas sistēmā.

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):	6,949 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	75,247 g/l
Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:	nejonu virsmaktīvajām vielām < 5%, smaržvielas (Limonene)

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:	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50:	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji Ietālā deva)
Nr.:	numurs
PBT:	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
SVHC:	Īpaši bīstamas vielas
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys
UFI:	Individuālais formulas identifikators
vPvB:	Īoti noturīga un Īoti bioakumulatīva
WGK:	Ūdeņu apdraudējuma klase
WGK 1:	viegli bīstama ūdenim
WGK 2:	bīstama ūdenim
WGK 3:	Īoti bīstama ūdenim

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības standartu frāžu paskaidrojums

EUH071: Kodīgs elpceļiem. H226 Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H290 Met. Corr. 1: Var kodīgi iedarboties uz metāliem. H302 Acute tox. 4: Kaitīgs, ja norij. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H315 Skin Irrit. 2: Kairina ādu. H318 Eye Dam. 1: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H331 Acute tox. 3: Toksisks ieelpojot.

Aprēķina metode CLP

'Balstoties uz testēšanas datiem' korozijaktivitātei, 'Aprēķina metode' visiem pārējiem gadījumiem

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls

Sadaļas: 2.1, 2.2, 16

MSDS reģistrācijas numurs

ECM-108972,00

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.