

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

1.1 Produkta identifikators:

Spray Clean

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 — Fakss: +31703458942

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:

: neviens

Piesardzības paziņojumi:

: neviens

Satur:

nav

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

etanols	≤ 8 %	CAS numurs:	64-17-5
		EINECS:	200-578-6
		REACH Reģistrācijas numurs:	01-2119457610-43
		CLP Klasifikācija:	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2

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

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
Ielpošana:	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:

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
etanols 1,907 mg/m³, Metiletilketons 600 mg/m³, izopropanolu 424 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 butila cimdkiem (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,7 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 glabājiet pudeli acu skalošanai. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Valkājiet sejas aizsegu un drošības tērpu ārkārtas sarežģītumu gadījumā.	

Cita veida aizsardzība:

necaurlaidīgs 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:	/
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons.:	78 °C — 100 °C
pH:	6,2
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
tvaika spiediens/20°C.:	5 850 Pa
tvaika blīvums:	nav attiecināms
relatīvais blīvums, 20°C:	0,9870 kg/l
izskats/20°C:	šķidr
uzliesmošanas temperatūra:	42 °C
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
pašaizdegšanās temperatūra:	370 °C
augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	19,000 %
zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	3,000 %
sprādzienbīstamība:	nav attiecināms
oksidēšanas īpašības:	nav attiecināms
noārdīšanās temperatūra:	/
Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	nav attiecināms
smarža:	raksturojums
smaržas sliexnis:	nav attiecināms
Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	1 mPa.s
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	1 mm ² /s
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Cita informācija:

Gaistošs organisks savienojums (GOS):	7,50 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	74,009 g/l
ilgstošā degtspējas testā:	/

10 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1 Reaģētspēja:

stabilis normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

ārkārtīgi augstas un zemas temperatūras.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

nav

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

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 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:**

etanols	LD50 mutiski, žurka: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 kontaktā ar ādu, trusis: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, leelpošana, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
---------	--

12 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija:

12.1 Toksiskums:

etanols	LC50 (Zivs): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (Ūdensblusa): 12340 mg/L (48h) EC50 (Aļģes): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)
---------	---

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:
etanols	Log Pow: -0,35

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 prasības neattiecas uz ūdens šķīdumu, kas satur ne vairāk kā 24 % spirta (pēc tilpuma).

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:

Papildu norādījumi:

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 (AwSV):	1
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	7,498 %
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	74,009 g/l
Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:	nejonu virsmaktīvajām vielām < 5%

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
BCF:	Biokoncentrācijas koeficients
CAS:	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP:	Vielu un maisījumu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EINECS:	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
Nr.:	numurs
PTB:	noturīga, toksiska, noturīga, bioakumulatīva
TLV:	Maksimālās iedarbības vērtība
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:

: neviens **H225 Flam. Liq. 2:** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. **H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aprēķina metode CLP:

Aprēķina metode

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls:

Sadaļas: 3, 9.1

MSDS reģistrācijas numurs:

ECM-108871,00

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 uzņemt 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.