

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

1.1 Produkta identifikators:

Swan WC Forte

UFI: /

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

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 — Tmekļa 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:

H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

2.2 Etiķetes elementi:

Piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Paziņojumi par bīstamību:

H315 Skin Irrit. 2: Kairina ādu.
H318 Eye Dam. 1: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Piesardzības paziņojumi:

P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens 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.
P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...
P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Satur:

nav

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

Citronskābe	≤ 8 %	CAS numurs:	77-92-9
		EINECS:	201-069-1
		REACH Reģistrācijas numurs:	01-2119457026-42
		CLP Klasifikācija:	H319 Eye Irrit. 2
Lauril-glikozīdu	≤ 4 %	CAS numurs:	110615-47-9
		EINECS:	600-975-8
		REACH Reģistrācijas numurs:	01-2119489418-23
		CLP Klasifikācija:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 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.
Ielpošana: smagu vai ilgstošu neērtību gadījumā: izvediet svaigā gaisā un konsultējieties ar mediķi.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Saskare ar ādu: apsārtums, sāpes
Saskare ar acīm: apsārtums
Norišana: caureja, galvassāpes, vēdera dobuma krampji, miegainums, vemšana
Ielpošana: kakla sāpes, klepus

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):

sanitārās tīrīšanas līdzeklis





8 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība:

8.1 Pārvaldības parametri:

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

/

8.2 Pārvaldības parametri :

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 nitrila cimdiem (EN 374). Noplūdes laiks: >480 min Materiāla biezums: 0,35 mm. Rūpīgi pārbaudiet cimdus pirms lietošanas. Izņemiet cimdus uzmanīgi, nepieskaroties ārpusē ar rokām. Par piemērotību konkrētajai darba videi jākonsultējas ar aizsargcimdņu 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.:	100 °C — 224 °C
pH:	2,2
pH 1% atšķaidīts ar ūdeni:	/
tvaika spiediens/20°C,:	2 332 Pa
tvaika blīvums:	nav attiecināms
relatīvais blīvums, 20°C:	1,0514 kg/l
izskats/20°C:	šķidr
uzliesmošanas temperatūra:	/
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav attiecināms
pašaizdegšanās temperatūra:	/
augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	/
zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas, (Vol %):	/
sprādzienbīstamība:	nav attiecināms
oksidēšanas īpašības:	nav attiecināms
noārdīšanās temperatūra:	/
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	nav attiecināms
smarža:	raksturojums
smaržas sliekšnis:	nav attiecināms
Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	650 mPa.s
Kinemātiskā viskozitāte, 40°C:	618 mm ² /s
iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Cita informācija:

Gaistošs organisks savienojums (GOS):	/
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	2,579 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 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 :

H315 Skin Irrit. 2: Kairina ādu.

H318 Eye Dam. 1: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE mutiski: /

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE kontaktā ar ādu: /

Citronskābe	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
Lauril-glikozīdu	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:

Citronskābe	LC50 (Zivs): 440 - 760 mg/l (48h) LC50 (Ūdensblusa): 1535 mg/l (24h) EC50 (Ūdensblusa): 1535 mg/l (24h)
-------------	---

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:

Nav pieejami papildu dati

12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdeņu apdraudējuma klase, WGK 1
(AwSV):

Šķīdība ūdenī: nešķīstošs

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 (AwSV):	1
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	/
Gaistošs organisks savienojums (GOS):	2,579 g/l
Saturs atbilstoši regulai (EK) 648/2004:	nejonu virsmaktīvajām vielām < 5%

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Dati nav pieejami

16 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 iepakošana
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:

H315 Skin Irrit. 2: Kairina ādu. **H318 Eye Dam. 1:** Izraisa nopietnus acu bojājumus. **H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aprēķina metode CLP:

Aprēķina metode

Sekojošo punktu pārskatīšanas un izmaiņu iemesls:

Sadaļas: 2.2, 3, 4.2

MSDS reģistrācijas numurs:

ECM-109001,01

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.