

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden:

1.1 Produktidentifikator:

4002868 San Forte

UFI: /

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Bathroom fixture cleaner for professional use

Koncentration i brug: /

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tlf.: +31703458737 – E-mail: greenspeed@greenspeed.eu – Websted: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Nødtelefon:

SE: +46 8 33 12 31 / 112 // NO: +47 22 59 13 00 // FI: 09 471977 // DA: +4582121212 // BE: +32 70 245 245

PUNKT 2: Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering af stoffet eller blandingen i overensstemmelse med forordning (EU) 1272/2008

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

2.2 Mærkningselementer:

Piktogrammerne



Signalord

Fare

Faresætninger

EUH071:

Ættsende for luftvejene.

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P264:

Vask hænderne grundigt efter brug.

P280:

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353:

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

Indhold

myresyre Mælkesyre C8-10 D-glucosid

2.3 Andre farer:

ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Mælkesyre	27,195 %	CAS-nummer:	50-21-5
		EINECS:	200-018-0
		REACH-registreringsnummer:	01-2119548400-48
		CLP-klassificering:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
myresyre	5,949 %	CAS-nummer:	64-18-6
		EINECS:	200-579-1
		REACH-registreringsnummer:	01-2119491174-37
		CLP-klassificering:	EUH071 H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 H331 Acute tox. 3
C8-10 D-glucosid	3,849 %	CAS-nummer:	68515-73-1
		EINECS:	500-220-1
		REACH-registreringsnummer:	01-2119488530-36
		CLP-klassificering:	H318 Eye Dam. 1

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt under dette punkt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg altid lægehjælp så hurtigt som muligt ved alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Kontakt med huden:	Fjern forurennet tøj, skyl huden med rigeligt vand og tag straks på hospitalet.
Kontakt med øjnene:	Først forlænget skylning med vand (kontaktlinser fjernes, hvis det nemt kan gøres), tag derefter til lægen.
Indtagelse:	Skyl munden, undgå at fremprovokere opkastning, tag straks på hospitalet.
Indånding:	Lad sidde oprejst, få frisk luft, hvile og tag på hospitalet.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med huden:	ætsende, rødme, smerte, alvorlige forbrændinger
Kontakt med øjnene:	ætsende, rødme, smerte
Indtagelse:	ætsende, åndenød, opkastning, blærer på læber og tunge, brændende smerte i mund og svælg, spiserør og mave
Indånding:	hovedpine, svimmelhed, kvalme, søvnighed, bevidstløshed

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, skum, pulver, vandspray

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

ingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Anvisninger for brandmandskab: ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undlad at gå ind i eller berøre spildte stoffer og undgå indånding af dampe, røg, støv og dampe ved at stå i medvind Fjern forurennet tøj og brugt forurennet beskyttelsesudstyr og bortskaf det sikkert.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

må ikke udledes i kloaker eller åbent vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

fjernes ved hjælp af absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se yderligere oplysninger i punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

behandles med omhu for at undgå spild.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

opbevares i en forseglet beholder i et lukket, frostfrit, ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

Bathroom fixture cleaner for professional use

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

myresyre 9.5 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:	bruges med tilstrækkelig udsugning. Brug om nødvendigt en luftrensende åndedrætsværn i tilfælde af respiratoriske farer. Brug ABEK-type som beskyttelse mod disse besværlige fare niveauer.	
Hudværn:	håndtering med viton-handsker (EN 374). Gennembrudstid: > 480. Materiale tykkelse: 0,7 mm. Tjek handskerne grundigt før brug. Tag handskerne af ordentligt uden at berøre ydersiden med dine bare hænder. Beskyttelseshandskernes producent skal konsulteres vedrørende egnethed til en bestemt arbejdsplads. Vask og tør hænderne.	
Øjenværn:	hav en flaske øjeskyl inden for rækkevidde. Tætsiddende beskyttelsesbriller. Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt i tilfælde af ekstraordinære bearbejdningsproblemer.	
Anden beskyttelse:	uigennemtrængelig beklædning. Typen af beskyttelsesudstyr afhænger af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på den pågældende arbejdsplads.	
Miljøkontrol:	Overhold gældende miljøbestemmelser, der begrænser udledning til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at sætte passende foranstaltninger i værk for at forhindre og begrænse udledning. For yderligere information, se afsnit 6 og 13 i sikkerhedsdatabladet.	
Tekniske kontroller:	Beskyttelsesniveauet og de kontroltyper, der måtte være nødvendige, vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Der bør sørges for tilstrækkelig ventilation, så grænserne for eksponering ikke overskrides. For yderligere information, se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet.	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende/20°C:	væske
Farve:	rød
Lugt/tærske:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	78 °C – 100 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	3,000 %
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	19,000 %
Flammepunkt:	/
Selvantændelsestemperatur:	370 °C
Dekomponeringstemperatur:	/
pH-værdi:	1,5
pH-værdi 1% diluted in water:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	323 mm ² /s
Opløselighed i vand:	fuldstændigt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Damptryk/20°C,:	5.850 Pa
Relativ massefylde, 20°C:	1,0840 kg/l
Dampmassefylde:	finder ikke anvendelse
Partikelegenskaber:	/

9.2 Andre oplysninger:

Dynamisk viskositet, 20 °C:	350 mPa.s
Test af opretholdelse af forbrænding:	/
Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):	2,000
Flygtig organisk komponent (VOC):	6,95 %
Flygtig organisk komponent (VOC):	75,247 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabilt under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet:

stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

ingen

10.4 Forhold, der skal undgås:

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over + 50°C.

10.5 Materialer, der skal undgås:

syrer, baser, oxidanter, reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

nedbrydes ikke ved normal brug

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

a) akut toksicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

Beregnet akut toksicitet, ATE oral: > 2.000 mg/kg

Beregnet akut toksicitet, ATE dermal: > 2.000 mg/kg

Mælkesyre	LD50 oral rotte:	3.730 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Indånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l
myresyre	LD50 oral rotte:	730 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Indånding, rotte, 4h:	7,85 mg/l
C8-10 D-glucosid	LD50 oral rotte:	≥ 5.000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Indånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

b) hudætsning/-irritation:

EUH071: Ætsende for luftvejene. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

e) kimcellemutagenicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

f) carcinogenicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

g) reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

h) enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

j) aspirationsfare:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

11.2 Oplysninger om andre farer:

Ingen tilgængelige data

PUNKT 12: Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Mælkesyre	LC50 (fisk): EC50 (daphnia): NOEC (daphnia): EC50 (alger): NOEC (alger): EC50 (mikroorganismer):	130 mg/L (4d) 130 - 250 mg/L (48h) 180 mg/L (48h) 2.8 g/L (72h) 1.9 g/L (70h) 100 mg/L (3h)
myresyre	LC50 (fisk): EC50 (daphnia): EC50 (alger):	130 mg/l (Danio rerio) (96h) 365 mg/l (48h) 1240 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)(72h)
C8-10 D-glucosid	LC50 (fisk): EC50 (daphnia): NOEC (daphnia): EC50 (alger):	190 mg/l (96h) (Danio rerio) >100 mg/l (48h) >100 mg/l (72h) 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, der er fastsat i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data

12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 1
Opløselighed i vand: fuldstændigt opløselig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgængelige data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen tilgængelige data

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

PUNKT 13: Bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet kan bortskaffes i de angivne udnyttelsesprocenter, forudsat at det neutraliseres til pH 7. Kommunale forskrifter skal altid overholdes.

PUNKT 14: Transportoplysninger:



14.1 UN-nummer eller ID-nummer:

1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

UN 1760 ætsende væske, n.o.s. (blanding med Mælkesyre; myresyre), 8, III, (E)

14.3 Transportfareklasse(r):

Klass(er): 8

Fareidentifikationsnummer: 80

14.4 Emballagegruppe:

III

14.5 Miljøfarer:

ikke farligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Fareegenskaber: Risiko for ætsninger. Risiko for vandmiljø eller kloaksystem.

Yderligere vejledning: ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering:

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 1

Flygtig organisk komponent (VOC): 6,949 %

Flygtig organisk komponent (VOC): 75,247 g/l

Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004: nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%, parfume (Limonene)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger:

Forklaring af forkortelser, der bruges i sikkerhedsdatabladet:

ADR:	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE:	Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP:	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (European Inventory of Existing Commercial Substances)
LC50:	Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50:	Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
Nr.:	number
PTB:	persistente, toksiske, bioakkumulerende
STOT:	Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unik formelidentifikator
vPvB:	meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer
WGK:	Vandfareklasse
WGK 1:	svagt vandforurenende
WGK 2:	vandforurenende
WGK 3:	ekstremt vandforurenende

Forklaring af H-sætninger anvendt i sikkerhedsdatabladet

EUH071: Ætsende for luftvejene. H226 Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske og damp. H302 Acute tox. 4: Farlig ved indtagelse. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation. H318 Eye Dam. 1: Forårsager alvorlig øjenskade. H331 Acute tox. 3: Giftig ved indånding.

Beregningsmetode CLP

»På baggrund af testdata« for korrosivitet, »Beregningsmetode« for alle andre klasser

Årsag til revision, ændringer i følgende punkter

Punkt: 2.2

SDB-referencenummer

ECM-108972,00

Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2020/878. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med den europæiske forordning 1272/2008 med deres respektive ændringer. De er blevet udarbejdet med den største omhu. Vi kan dog ikke tage ansvar for skader af enhver art, der kan være forårsaget af brug af disse data eller det pågældende produkt. Ved eksperimentel brug af dette præparat eller anvendelse til et nyt formål, skal brugeren selv udføre alle væsentlige egnetheds- og sikkerhedsundersøgelser.