

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

1.1 Produktidentifikator:

4003031 Techno Magic

UFI: /

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

Interior 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

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1

2.2 Mærkningselementer:

Piktogrammerne



Signalord

Fare

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

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
P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Indhold

Ethylhexylsulfat C8-10 D-glucosid Alkoholer, C10-16, ethoxyleret, propoxyleret dinatriummetasilicat

2.3 Andre farer:

ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Alkoholer, C10-16, ethoxyleret, propoxyleret	6,499 %	CAS-nummer:	69227-22-1
		EINECS:	/
		REACH-registreringsnummer:	/
		CLP-klassificering:	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
dinatriummetasilicat	2,899 %	CAS-nummer:	6834-92-0, 13517-24-3
		EINECS:	229-912-9
		REACH-registreringsnummer:	01-2119449811-37
		CLP-klassificering:	H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H335 STOT SE 3
C8-10 D-glucosid	2,799 %	CAS-nummer:	68515-73-1
		EINECS:	500-220-1
		REACH-registreringsnummer:	01-2119488530-36
		CLP-klassificering:	H318 Eye Dam. 1

natriumcarbonat	2,5 %	CAS-nummer: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119485498-19 CLP-klassificering: H319 Eye Irrit. 2
Ethylhexylsulfat	1,4 %	CAS-nummer: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119971586-23 CLP-klassificering: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 Yderligere data: H318 >20% ; H319 10-20%

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 forurenet 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 forurenet tøj og brugt forurenet beskyttelsesudstyr og bortskaf det sikkert.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

må ikke udledes i kloakker 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:

Interior cleaner for professional use

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

/

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 fareniveauer.	
Hudværn:	håndtering med nitril-handsker (EN 374). Gennembrudstid: > 480 Materialetykkelse: 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:	farveløs
Lugtterskel:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C – 199 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	/
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	/
Flammepunkt:	/
Selvantændelsestemperatur:	/
Dekomponeringstemperatur:	/
pH-værdi:	13,0
pH-værdi 1% diluted in water:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm ² /s
Opløselighed i vand:	fuldstændigt opløselig
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Damptryk/20 °C,:	2.332 Pa
Relativ massefylde, 20 °C:	1,0860 kg/l
Dampmassefylde:	finder ikke anvendelse
Partikelegenskaber:	/

9.2 Andre oplysninger:

Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Test af opretholdelse af forbrænding:	/
Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):	0,300
Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Flygtig organisk komponent (VOC):	0,217 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:

opbevares utilgængeligt for syrer

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

Alkoholer, C10-16, ethoxyleret, propoxyleret	LD50 oral rotte: 1.800 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
dinatriummetasilicat	LD50 oral rotte: 1.152 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 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
natriumcarbonat	LD50 oral rotte: ≥ 5.000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
Ethylhexylsulfat	LD50 oral rotte: ≥ 5.000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l

b) hudætsning/-irritation:

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:

dinatriummetasilicat	LC50 (fisk): EC50 (daphnia): EC50 (alger):	210 mg/l, 96h, (Brachydanio rerio) 1700 mg/l, 48h 207 mg/l, 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)
natriumcarbonat	LC50 (fisk): EC50 (daphnia):	300 mg/L (96h) 200 - 227 mg/L (48h)
Ethylhexylsulfat	LC50 (fisk): EC50 (daphnia): EC50 (alger): NOEC (alger):	> 40 mg/L 483 mg/L 511 mg/L 103 mg/L

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:

1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

UN 1719 ætsende alkalisk væske, n.o.s. (blanding med dinatriummetasilicat), 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):	/
Flygtig organisk komponent (VOC):	0,217 g/l
Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004:	nonioniske overfladeaktive stoffer 5% - 15%, anioniske overfladeaktive stoffer < 5%, parfume (Linalool)

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

H290 Met. Corr. 1: Kan ætse metaller. H302 Acute tox. 4: Farlig ved indtagelse. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H315 Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation. H318 Eye Dam. 1: Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 STOT SE 3: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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-108975,00

Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2020/878. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med det 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.