

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

1.1 Produktidentifikator:

4003015 Floreal Fresh

UFI: /

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

rengøringsmiddel til interiør

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

H319 Eye Irrit. 2 EUH208

2.2 Mærkningselementer:

Piktogrammerne



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Eye Irrit. 2:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208:

Indeholder (1,8-cineol; alpha-pinen). Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338:

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

P337+P313:

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

Indhold

ingen

2.3 Andre farer:

ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Alkoholer, C10-16, ethoxileret, propoxileret	7,467 %	CAS-nummer: 69227-22-1 EINECS: / REACH-registreringsnummer: / CLP-klassificering: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
D-glucopyranose, C10-16 alkylglycosider	4,48 %	CAS-nummer: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119489418-23 CLP-klassificering: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 Yderligere data: H318 >30% ; H319 1-30% ; H315 >20%
C8-10 D-glucosid	2,987 %	CAS-nummer: 68515-73-1 EINECS: 500-220-1 REACH-registreringsnummer: 01-2119488530-36 CLP-klassificering: H318 Eye Dam. 1
Natriumlaurylsulfat	1,493 %	CAS-nummer: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119489463-28 CLP-klassificering: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3 Yderligere data: H318 >20 % ; H319 10-20 %

alpha-pinen	0,199 %	CAS-nummer: 7785-26-4 EINECS: 232-077-3 REACH-registreringsnummer: 01-2119519223-49 CLP-klassificering: H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute tox. 4 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1 Yderligere data: ATE (H302) = 500 mg/kg
1,8-cineol	0,199 %	CAS-nummer: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 REACH-registreringsnummer: 01-2119967772-24 CLP-klassificering: H226 Flam. Liq. 3 H317 Skin Sens. 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:	Skyl med vand.
Kontakt med øjnene:	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Indtagelse:	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Indånding:	I tilfælde af alvorlige eller vedvarende gener: flyt ud i frisk luft og søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med huden:	ingen
Kontakt med øjnene:	rødme, smerte
Indtagelse:	diarré, hovedpine, mavekramper, søvnighed, opkastning
Indånding:	ingen

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 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:

rengøringsmiddel til interiør

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

/

8.2 Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:	åndedrætsværn er ikke nødvendigt. Brug gasmasker af typen ABEK i tilfælde af irriterende eksponering. Bruges om nødvendigt med tilstrækkelig udsugning.	
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. Beskyttelsehandskernes 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:	orange
Lugtterskel:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C – 245 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	1,400 %
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	9,000 %
Flammepunkt:	/
Selvantændelsestemperatur:	/
Dekomponeringstemperatur:	/
pH-værdi:	8,0
pH-værdi 1% diluted in water:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm ² /s
Opløselighed i vand:	ikke opløselig
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Damptryk/20 °C,:	2.332 Pa
Relativ massefylde, 20 °C:	1,0150 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):	9,999 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

Alkoholer, C10-16, ethoxileret, propoxileret	LD50 oral rotte: 1.800 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
D-glucopyranose, C10-16 alkylglycosider	LD50 oral rotte: ≥ 5.000 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
Natriumlaurylsulfat	LD50 oral rotte: 1.800 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
alpha-pinen	LD50 oral rotte: 500 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
1,8-cineol	LD50 oral rotte: ≥ 5.000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l

b) hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

H319 Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

e) kimcellemutagenitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

f) carcinogenitet:

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:

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)
Natriumlaurylsulfat	LC50 (fisk): EC50 (daphnia): EC50 (alger): NOEC (alger): EC50 (mikroorganismer):	1.3 mg/L (96h) 2.8 mg/L (48h) 20 mg/L (72h) 3 mg/L (72h) 680 mg/L (3h)
1,8-cineol	LC50 (fisk): NOEC (fisk): EC50 (daphnia): NOEC (daphnia): EC50 (alger): NOEC (alger): EC50 (mikroorganismer):	57 mg/L, 4d 32 mg/L, 4d 100 mg/L, 48h 100 mg/L, 48h 74 - 100 mg/L, 4d 9.1 - 50 mg/L, 4d 100 mg/L, 3h

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:

	Andre oplysninger:
1,8-cineol	Log Pow = 3,4

12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 1
Opløselighed i vand: ikke 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:

ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

ADR, IMDG, ICAO/IATA finder ikke anvendelse

14.3 Transportfareklasse(r):

Klass(er): ikke relevant
Fareidentifikationsnummer: ikke relevant

14.4 Emballagegruppe:

ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

ikke farligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Fareegenskaber:	ikke relevant
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):	9,999 g/l
Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004:	nonioniske overfladeaktive stoffer 5% - 15%, anioniske overfladeaktive stoffer < 5%, parfume (Limonene, 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

EUH208 Indeholder (1,8-cineol; alpha-pinen). Kan udløse allergisk reaktion. H226 Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske og damp. H302 Acute tox. 4: Farlig ved indtagelse. H304 Asp. Tox. 1: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation. H317 Skin Sens. 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Eye Dam. 1: Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Aquatic Acute 1: Meget

giftig for vandlevende organismer. H410 Aquatic Chronic 1: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Aquatic Chronic 3: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Beregningsmetode CLP

Beregningsmetode

Årsag til revision, ændringer i følgende punkter

Punkter: 3, 9.2, 15.1

SDB-referencenummer

ECM-108973,00

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.