

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

1.1 Produktidentifikator:

Dishtabs all-in-one

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

/

Koncentration i brug: /

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tlf.: +31703458737 — Fax: +31703458942

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

2 PUNKT 2: Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

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

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Mærkningselementer :

Piktogrammernes:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

EUH208: Indeholder (subtilisin). Kan udløse allergisk reaktion.
H319 Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
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

3 PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

natriumcarbonat	≤ 40 %	CAS-nummer: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119485498-19 CLP-klassificering: H319 Eye Irrit. 2
natriumpercarbonat	≤ 20 %	CAS-nummer: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 REACH-registreringsnummer: 01-2119457268-30 CLP-klassificering: H272 Ox. Sol. 3 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
natriumdisilicat	≤ 2 %	CAS-nummer: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 REACH-registreringsnummer: 01-2119448725-31 CLP-klassificering: H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3
Alkohol, ethoxylet	≤ 1 %	CAS-nummer: 501019-88-1 EINECS: REACH-registreringsnummer: CLP-klassificering: H319 Eye Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3
subtilisin	≤ 0,1 %	CAS-nummer: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 REACH-registreringsnummer: 01-2119480434-38 CLP-klassificering: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H334 Resp. Sens. 1 H335 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1

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

4 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

5 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

6 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.

7 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:

/

8 PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

natriumpercarbonat 10 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol:

Eksponeringskontrol:	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. 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.	

9 PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Smeltepunkt/frysepunkt:	/
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C — 100 °C
pH-værdi:	/
pH-værdi 1% diluted in water:	10,9
Damptryk/20°C,:	/
Dampmassefylde:	finder ikke anvendelse
Relativ massefylde, 20°C:	/
Udseende/20°C:	væske
Flammepunkt:	/

Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Selvantændelsestemperatur:	/
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	/
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	/
Eksplosive egenskaber:	finder ikke anvendelse
Oxiderende egenskaber:	finder ikke anvendelse
Dekomponeringstemperatur:	/
Opløselighed i vand:	fuldstændigt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Lugttærskel:	karakteristisk
Lugttærskel:	finder ikke anvendelse
Dynamisk viskositet, 20 °C:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	/
Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Andre oplysninger:

Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Test af opretholdelse af forbrænding:	/

10 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:

ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

nedbrydes ikke ved normal brug

11 PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

H319 Eye Irrit. 2:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Beregnet akut toksicitet, ATE oral: 1 885,529 mg/kg**Beregnet akut toksicitet, ATE dermal:** /

natriumcarbonat	LD50 oral rotte: 4 090 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
natriumpercarbonat	LD50 oral rotte: 500 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
natriumdisilicat	LD50 oral rotte: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
Alkohol, ethoxyleret	LD50 oral rotte: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l
subtilisin	LD50 oral rotte: 1 800 mg/kg LD50 dermal kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Indånding, rotte, 4h: ≥ 50 mg/l

12 PUNKT 12: Miljøoplysninger:**12.1 Toksicitet:**

natriumcarbonat	LC50 (fisk): 300 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 200 - 227 mg/L (48h)
subtilisin	LC50 (fisk): 8,2 mg/l, 96h (Oncorhynchus mykiss) EC50 (daphnia): EC0 = 0,17 mg/l NOEC (alger): 0,041 mg (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)

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 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

13 PUNKT 13: Forhold vedrørende 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.

14 PUNKT 14: Transportoplysninger:

14.1 UN-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

15 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): /

Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004: iltbaserede blegemidler 5% - 15%, nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%, polycarboxylater < 5%, enzymer < 5%

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige

16 PUNKT 16: Andre oplysninger:

Forklaring af forkortelser, der bruges i sikkerhedsdatabladet:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	number
PTB:	persistente, toksiske, bioakkumulerende
TLV:	Grænseværdi
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:

H272 Ox. Sol. 3: Kan forstærke brand, brandnærende. **H302 Acute tox. 4:** Farlig ved indtagelse. **H315 Skin Irrit. 2:** Forårsager hudirritation. **H318 Eye Dam. 1:** Forårsager alvorlig øjenskade. **H319 Eye Irrit. 2:** Forårsager alvorlig øjenirritation. **H334 Resp. Sens. 1:** Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. **H335 STOT SE 3:** Kan forårsage irritation af luftvejene. **H400 Aquatic Acute 1:** Meget giftig 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: 9.1, 9.2

SDB-referencenummer:

ECM-109383,00

Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2015/830. 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.