

1 AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget:

1.1 Produktbeteckning:

Wash Liquid

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

/

Koncentration: /

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Telefonnummer: +31703458737 — Fax: +31703458942

E-post: greenspeed@greenspeed.eu — Webb sida: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

2 AVSNITT 2: Farliga egenskaper:

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EU) 1272/2008:

H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

2.2 Märkningsuppgifter:

Piktogrammen:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H315 Skin Irrit. 2: Irriterar huden.
H318 Eye Dam. 1: Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280: Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Innehåller:

C10 D-glukosid D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosiden

2.3 Andra faror:

Ingen

3 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar:

Fettalkohol C12-18, etoxylerad	≤ 20 %	CAS-nummer: 68213-23-0 EINECS: 500-201-8 REACH registreringsnummer: CLP-klassificering: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	≤ 8 %	CAS-nummer: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH registreringsnummer: 01-2119488639-16 CLP-klassificering: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Lauryl-glukosid	≤ 4 %	CAS-nummer: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH registreringsnummer: 01-2119489418-23 CLP-klassificering: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
Etanol	≤ 2 %	CAS-nummer: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43 CLP-klassificering: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2

I avsnitt 16 finns de fullständiga texterna till de H-fraser som nämns i detta avsnitt.

4 AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen:

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Kontakta alltid läkare snarast möjligt om problemen kvarstår.

Hudkontakt:	avlägsna förorenade kläder, skölj huden med rikligt med vatten och uppsök omdelbart sjukhus.
Ögonkontakt:	skölj först länge med vatten (ta bort kontaktlinser, om möjligt), uppsök sedan läkare .
Förtäring:	skölj munnen, framkalla inte kräkning, uppsök omdelbart sjukhus.
Inandning:	låt personen sitta upprätt, andas frisk luft och vila, uppsök till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Hudkontakt:	rodnad, smärta
Ögonkontakt:	frätskada, rodnad, smärta
Förtäring:	diarré, huvudvärk, bukramp, sömnhet, kräkning
Inandning:	inget

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs :

Ingen

5 AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder:

5.1 Släckmedel:

CO₂, skum, pulver, sprutande vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra :

Ingen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Släckmedel som bör undvikas: Ingen

6 AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Berör inte och gå inte på spillda ämnen och undvik inandning av gaser, rök, damm och ångor genom att stå i motvind. Avlägsna alla förorenade kläder och förorenad skyddsutrustning och bortskaffa på ett säkert sätt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

får inte spolas ut i avlopp eller öppet vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

ta bort med hjälp av absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

ytterligare information i avsnitt 8 & 13.

7 AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

hantera försiktigt för att undvika spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

förvara i en sluten behållare i ett slutet, frostfritt, ventilerat rum.

7.3 Specifik slutanvändning:

/

8 AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd:

8.1 Kontrollparametrar:

Lista över de farliga ämnena i avsnitt 3, för vilka gränsvärdet är känt

Etanol 1,907 mg/m³, Metyletylketon 600 mg/m³, Isopropanol 424 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen:

Inandningsskydd:	använd i lokal med tillräcklig ventilation. Om nödvändigt, använd en luftrenande ansiktsmask vid inandningsfaror. Använd ABEK-typ som skydd mot dessa besvärliga nivåer.	
Hudskydd:	hantering med nitrilhandskar (EN 374). Genombrottsid: >480'. Materialtjocklek: 0,7 mm. Kontrollera handskena noggrant före användning. Ta av handskena försiktigt utan att röra utsidan med bara händerna. Fråga tillverkaren av skyddshandskena om lämplighet för en viss arbetsuppgift. Tvätta och torka händerna.	
Ögonskydd:	ha en ögonsköljsflaska inom räckhåll. Åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid exceptionella bearbetningsproblem	
Annat skydd:	ogenomträngliga kläder. Vilken typ av skyddsutrustning som krävs beror på koncentrationen och mängden farliga ämnen på den aktuella arbetsplatsen	

9 AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper:

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper :

Smältpunkt/fryspunkt:	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.:	78 °C — 290 °C
pH-värde:	8,5
pH-värde 1% utspädd i vatten:	/
Ångtryck/20°C,:	5 850 Pa
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet, 20°C:	1,0600 kg/l
Utseende/20°C:	flytande
Flampunkt:	/
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	370 °C
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):	19,000 %

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):	3,000 %
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	/
Löslighet i vatten:	helt lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Lukt:	kännetecken
Lukttröskel:	Ej tillämpligt
Dynamisk viskositet, 20°C:	150 mPa.s
Kinematisk viskositet, 40°C:	142 mm²/s
Avdunstningshastighet (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Annan information:

Flyktiga organiska komponenter (VOC):	2,00 %
Flyktiga organiska komponenter (VOC):	24,307 g/l
Test för underhåll av förbränning:	/

10 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

utsatt inte för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C.

10.5 Oförenliga material:

syror, alkalier, oxidanter, reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

bryts inte ner vid normal användning

11 AVSNITT 11: Toxikologisk information:

11.1 Information om toxikologiska effekter:

H315 Skin Irrit. 2:	Irriterar huden.
H318 Eye Dam. 1:	Orsakar allvarliga ögonskador.

Beräknad akut toxicitet, ATE oral: /

Beräknad akut toxicitet, ATE
dermal: /

Fettalkohol C12-18, etoxylerad	LD50 oral, rat: 500 mg/kg LD50 dermal, kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	LD50 oral, rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermal, kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
Lauryl-glukosid	LD50 oral, rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermal, kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l
Etanol	LD50 oral, rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50 dermal, kanin: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inandning, råtta, 4h: ≥ 50 mg/l

12 AVSNITT 12: Ekologisk information:

12.1 Toxicitet:

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	LC50 (Fisk): 7,1 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): 7,2 mg/L EC50 (Alger): 27 mg/L NOEC (Alger): 0,93 mg/L EC50 (Mikroorganismer): 7,5 mg/L
Etanol	LC50 (Fisk): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (Daphnia): 12340 mg/L (48h) EC50 (Alger): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

De ytaktiva ämnena som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i (EG:s) förordning om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

	Annan information:
Etanol	Log Pow: -0,35

12.4 Rörligheten i jord :

Vattenföroreningsklass, WGK 2
(AwsV):

Löslighet i vatten: helt löslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

13 AVSNITT 13: Avfallshantering:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Tömning i avlopp är inte tillåtet. Bortskaffande bör utföras av licensierade operatörer. Eventuella restriktiva lagar stiftade av lokala myndigheter måste alltid följas.

14 AVSNITT 14: Transportinformation:

14.1 UN-nummer:

ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport:

Klass(er): ej tillämpligt

Identifieringsnummer för faran: ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp:

ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror:

inte farlig för miljön

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Faroegenskaper: ej tillämpligt

Ytterligare information: ej tillämpligt

15 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter:

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Vattenföroreningsklass, WGK (AwSV): 2

Flyktiga organiska komponenter (VOC): 2,000 %

Flyktiga organiska komponenter (VOC): 24,307 g/l

Blandning enligt förordningen (EC) 648/2004: nonjontensider 5% - 15%, anjontensider 5% - 15%, tvål < 5%, enzymer < 5%, parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen tillgänglig data

16 AVSNITT 16: Annan information:

En förklaring av förkortningarna som används i säkerhetsdatabladet:

ADR:	Europeiska regelverk för transport av farligt gods på landsväg
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	kemikalieinspektionen
CLP:	Klassificering, märkning och förpackning av kemikalier
EINECS:	Europeiska inventeringen för befintliga kemiska ämnen
Nr.:	nummer
PTB:	beständigt, toxiskt, bioackumulerande
TLV:	Tröskelvärde
vPvB:	mycket beständiga och mycket bioackumulerande ämnen
WGK:	Vattenföroreningsklass
WGK 1:	liten risk för vattenförorening
WGK 2:	risk för vattenförorening
WGK 3:	stor risk för vattenförorening

Förklaring till H-fraser som används i säkerhetsdatabladet:

H225 Flam. Liq. 2: Mycket brandfarlig vätska och ånga. **H302 Acute tox. 4:** Skadligt vid förtäring. **H315 Skin Irrit. 2:** Irriterar huden. **H318 Eye Dam. 1:** Orsakar allvarliga ögonskador. **H319 Eye Irrit. 2:** Orsakar allvarlig ögonirritation. **H412 Aquatic Chronic 3:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beräkningsmetod CLP:

Beräkningsmetod

Anledning till revidering, förändringar av följande poster:

Avsnitt: 3, 9.2, 15.1

Referensnummer säkerhetsdatablad:

ECM-108882,00

Detta varuinformationsblad har sammaställts i enlighet med bilaga II/A i förordningen (EU) No 2015/830. Klassificeringen har beräknats i enlighet med det europeiska direktivet 1272/2008 med sina respektive ändringar. Det har sammanställts med största omsorg. Vi kan dock inte ta ansvar för skador, av något slag, som kan orsakas genom användningen av dessa uppgifter eller berörd produkt. För att använda denna blandning i ett experiment eller en ny applikation måste användaren själv genomföra en materiallämplighets- och säkerhetsstudie.