



Reinigungsgeräte für den Profi

SIKKERHEDSDATABLAD

iht. forordning nr. 453/2010

Side: 1

Udfærdigelsesdato: 08.07.2013

Revisionsdato: 05.07.2013

Revisionsnummer: 1

Afsnit 1: Identifikation af stoffet/blandingen og virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktbetegnelse: GLAS RENS UNGER LIQUID

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af produktet: Glas- og plastrens til erhvervsmæssig anvendelse

1.3. Detaljer om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: Unger Germany GmbH

Piepersberg 44

D - 42653 Solingen

Germany

Tlf.: +49 (0)212 - 2207-0

E-mail: unger europe@ungerglobal.com

1.4. Nødopkaldsnummer

Nødtelefon: +49 (0)212 - 2207-0

(kun normale åbningstider)

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DSD/DPD): For dette produkt er der ingen klassificering iht. DSD/DPD.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (DSD/DPD)

Faremærkning: Ingen væsentlig fare.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet identificeres ikke som PBT-stof.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

*3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

SIKKERHEDSDATABLAD

UNGER LIQUID GLASREIN

Side: 2

FEDTALKOHOLETHOXYLAT

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
-	68439-50-9	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-5%

ETHANOL

200-578-6	64-17-5	F: R11 Stof med en fællesskabets arbejdspladsgrænseværdi.	Flam. Liq. 2: H225	1-5%
-----------	---------	---	--------------------	------

FEDTSYREAMIDOALKYLBETAIN

263-058-8	61789-40-0	Xi: R36; -: R52	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	1-5%
-----------	------------	-----------------	--	------

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Hudkontakt: Vask straks af med store mængder vand og sæbe.

Øjenkontakt: Skyl øjet 15 minutter under rindende vand.

Indtagelse: Skyl munden med vand.

4.2. Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Hudkontakt: Kan bevirke en let irritation i kontaktområdet.

Øjenkontakt: Irritation og rødmen kan forekomme.

Indtagelse: Kan føre til hovedpine eller kvalme.

4.3. Henvisninger til omgående lægehjælp eller specialbehandling**AFSNIT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Slukningsmidler: Tilpas slukningsforanstaltninger for omgivelsesbrand.

5.2. Særlige farer, der udgår fra stoffet eller blandingen**5.3. Henvisninger til brandbekæmpelse****AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, værnemidler og processer, der skal anvendes i nødsituationer**

Pers. sikkerhedsforanstaltninger: Ikke påkrævet.

6.2. Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet: Må ikke udledes i kloak eller vandløb. Spild skal inddæmmes.

6.3. Metoder og materiale til tilbageholdelse og rengøring

Rengøringsmetoder: Vask af med rigelige mængder vand.

6.4. Henvisning til andre afsnit**AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering****7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til inkompatibilitet**

Opbevaring: Skal beskyttes mod direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Egnet emballage: Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige slutanvendelser**AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Farlige indholdsstoffer:

ETHANOL

Eksponeringsgrænseværdier

Åndbart støv

	Arbejdspladsgrænseværdi (8 ti.)	Spidser	Arbejdspladsgrænseværdi (8 ti.)	Spidser
DE	500 ppm	1000 ppm	-	-

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering**AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form:	Væske	
Farve:	Grøn	
Lugt:	Frisk	
Brandnærende:	Ikke-oxiderende (iht. EU-kriterier)	
Opløselighed i vand:	Blandbart	
Viskositet:	Ikke viskøst	
Relativ massefylde:	1,006 g/ml	pH: 6,7

9.2. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Ingen

Afsnit 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Stabilt under de anbefalede transport- og opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ved normale transport- og opbevaringsforhold er der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås**10.5. Inkompatible materialer****10.6. Farlige nedbrydningsprodukter****Afsnit 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksicitet, værdier:**

Rute	Art	Test	Væri	Måleenhed
Fedtalkoholethoxylat: ORL	ROTTE	LD50	>200-<2000	mg/kg
Fedtsyreamidoalkylbetain: ORL	ROTTE	LD50	>4900	mg/kg

Symptomer / optagelsesveje

Hudkontakt: Kan bevirke en let irritation i kontaktområdet.

Øjenkontakt: Irritation og rødmen kan forekomme.

Indtagelse: Kan føre til hovedpine eller kvalme.

Afsnit 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Økotoksicitet, værdier:**

Art	Test	Væri	Måleenhed
Fedtalkoholethoxylat: Bacteria toxicity	EC0	>10-<=100	mg/l
Fisketoksicitet	LC50	>1-<=10	mg/l
Fedtsyreamidoalkylbetain: Daphnia magna	NOEC	0,9	mg/l
Onchorhynchus mykiss	NOEC	0,16	mg/l
(NOEC = no observed effect concentration)	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Det (de) i præparatet indeholdte tensid(er) opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenser.

12.3. Biologisk akkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen tilgængelig information.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelig information.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT identifikation: Stoffet identificeres ikke som PBT-stof.

12.6. Andre skadelige virkninger

Andre skadelige virkninger: Lav økotoksicitet. Produktet er ikke testet. Oplysningerne gælder for komponenterne med den højeste toksikologiske risiko.

Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelsesmetoder: Fyld over i egnet beholder, som afhentes af specialiseret affaldsfirma.

EAK-kode Nr.: 20 01 30

Emballagebortskaffelse: Kan genbruges efter dekontaminering.

Anmærkning: Brugeren gøres opmærksom på, at der kan være supplerende lokale eller nationale bestemmelser om bortskaffelse.

Afsnit 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i forbindelse med transport.

Afsnit 15: Oplysninger om regulering**15.1. Forskrifter om sikkerhed, sundheds- og miljøbeskyttelse/specifikke retsfor skrifter**

Vandfareklasse: 2 Klassificering iht. VwVwS (tysk adm. bestemmelse vedr. vandfarlige stoffer)

15.2. Stofsikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering For dette stof / denne blanding har leverandøren ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

Afsnit 16: Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Yderligere oplysninger: Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet iht. forordning nr. 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, der er ændret siden sidste revision. Kilder: Sikkerhedsdatablade fra foregående leverandører

Sætninger fra afsnit 2 og 3: H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R11: Meget brandfarlig.

R22: Farlig ved indtagelse.

R36: Irriterer øjnene.

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R52: Skadelig for organismer, der lever i vand.



Reinigungsgeräte für den Profi

SIKKERHEDSDATBLAD

UNGER LIQUID GLASREIN

Side: 6

Ansvarsfraskrivelsesklausul: Ovenstående information er korrekt efter vores bedste vidende. Det påstås imidlertid ikke, at den er fuldstændig, og den må derfor kun betragtes som vejledende. Firmaet kan ikke gøres ansvarligt for nogen former for skader, der er opstået ved håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.