

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 1 / 11

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Opvaskemiddel Citron

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Rengøringsmiddel

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed SONETT GmbH
Ziegeleiweg 5
88693 Deggenhausen / TYSKLAND
Telefon +49 (0)7555-9295-0
Fax +49 (0)7555-9295-18
Homepage www.sonett.eu
E-mail info@sonett.eu

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@sonett.eu
Sikkerhedsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer ingen

Faresætninger ingen

Særlig mærkning EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold: 5 - <15% nonioniske overfladeaktive stoffer
< 5% anioniske overfladeaktive stoffer
parfume

2.3 Andre farer

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer ingen

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 2 / 11

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
5 - <15	Alcyl-polyglycosider
	CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
1 - <5	Ethanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
1 - <3	Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte
	CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg-No.: 01-2119489463-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412

Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
Ved indånding	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse	Lægelig behandling nødvendig. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres:
Svovloxider (SO_x).
kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 3 / 11

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.
Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beskyt mod opvarmning/overhedning.
Beskyttes mod frost.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 4 / 11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

ikke anvendelig

DNEL

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 420 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 595000 mg/kg.
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 124 mg/m ³ .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 357000 mg/kg.
general population, oral, Long-term - systemic effects: 35,7 mg/kg.
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 4060 mg/kg.
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 285 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 24 mg/kg.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 2440 mg/kg.
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 85 mg/m ³ .
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 343 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 1900 mg/m ³ .
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 950 mg/m ³ .
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 114 mg/m ³ .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 87 mg/kg bw/d.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 206 mg/kg bw/d.
general population, inhalation, Acute - local effects: 950 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
Havvand, 0,005 mg/l.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 5000 mg/l.
sediment (Ferskvand), 0,487 mg/kg.
sediment (Havvand), 0,048 mg/kg.
jord, 0,654 mg/kg.
Ferskvand, 0,1 mg/l.
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
sediment (Ferskvand), 3,58 mg/kg.
Ferskvand, 0,102 mg/l.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1084 mg/l.
sediment (Havvand), 0,358 mg/kg.
jord, 0,654 mg/kg.
Havvand, 0,01 mg/l.
Ethanol, CAS: 64-17-5
Indtagelse (fødevarer), 0,72 mg/kg.
Ferskvand, 0,96 mg/l.
Havvand, 0,79 mg/l.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 5 / 11

sediment (Ferskvand), 3,6 mg/kg.

jord, 0,63 mg/kg.

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.
Øjenbeskyttelse	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
Håndbeskyttelse	0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
Legemsbeskyttelse	let beskyttelsesdragt
Andet	Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af dampe.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Farer ved opvarmning	ikke bestemt
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning	Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende
Farve	gul
Lugt	karakteristisk
Lugttærskel	ikke bestemt
pH-værdi	9,3 - 9,5
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	~ 1
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 6 / 11

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer og stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 7 / 11

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt
inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.:
dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.:
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Rotte: > 2000 mg/kg (84/449/EEC B1).
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
LD50, oral, Rotte: >300 - 2000 mg/kg (OECD 401).
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Rotte: 10470 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalation, Rotte: 117-125 mg/l/4h (OECD 403).
NOAEL, Rotte: > 3000 mg/kg/d (24 month OECD 451).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Ikke lokalirriterende. Analogt med et produkt med lignende sammensætning.
Hudætsning/irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Beregningsmetode
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Mutagenitet	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Reproduktionstoksicitet	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Carcinogenicitet	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Aspirationsfare	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
Almene bemærkninger	

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Onchorhynchus mykiss: 13000 mg/l (OECD 203).
LC50, (48h), Daphnia magna: 12340 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 275 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum: 12900 mg/l (OECD 201).

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 8 / 11

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.
Biologisk nedbrydelighed	Sæber og overfladeaktive stoffer er let bionedbrydelige ifølge OECD-kriterier. Preparatets tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.
Spørg producenten om mulig genanvendelse.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

070699

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

150102

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 9 / 11

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Søtransport i henhold til IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Luftransport i henhold til IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport i henhold til IATA	ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nej
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	nej
Søtransport i henhold til IMDG	nej
Luftransport i henhold til IATA	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatte version: 01

Side 10 / 11

PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-FORSKRIFTER	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	ikke anvendelig
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	nej
- VOC (2010/75/EF)	5 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 03)

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 04.07.2017

Version 02. Erstatter version: 01

Side 11 / 11

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®