

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Hånddesinfektion

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Hånddesinfektion

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

Flam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er klassificeret iht. EF-direktiver og mærkningspligtigt.

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
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.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale regler.

Biocid (528/2012/EF) indehold:

67,9 g/100g Ethanol
Registrering: 2459078

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Andre farer

Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 2 / 9

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
50 - < 80	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	

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, skylles med varmt 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. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning.

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	Alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Kulsyre. Vandsprøjte.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Uforbrændte kulbrinter.
Kulmonoxid (CO).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 3 / 9

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.
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).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
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

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Undgå at spilde og sprøjte med produktet i lukkede rum.
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
I det tømte fad kan der dannes blandinger, der kan antændes.
Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Benyttede apparater/maskiner skal opfylde standarderne vedrørende behandling og opbevaring af brændbare produkter.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.
Anvend kun beholdere, som er specielt godkendt tilstoffet/produktet.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Lagres koldt.
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 4 / 9

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

Bestanddel
Ethanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1000 ppm, 1900 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 2000 ppm, 3800 mg/m ³

DNEL

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 1900 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 343 mg/kg/d.

PNEC

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
sediment (Havvand), 2,9 mg/kg.
sediment (Ferskvand), 3,6 mg/kg.
Havvand, 0,79 mg/l.
Ferskvand, 0,96 mg/l.
jord, 0,63 mg/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 580 mg/l.

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.
butyl rubber, > 120 min (EN 374)

Legemsbeskyttelse

Opløsningsmiddelbestandigt beskyttelsestøj.

Andet

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anlægges.
Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (DIN EN 14387)

Farer ved opvarmning

ikke anvendelig

Begrænsning og overvågning af
miljøpåvirkning

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 5 / 9

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	alkohollignende
Lugtterskel	ikke bestemt
pH-værdi	8,5-9,5
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	21,6
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Ovre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]	0,92 (20°C)
Rumvægt [kg/m ³]	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 bestemt
Spaltningspunkt [°C]	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7.2.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information tilgængelig.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Antændelige gasser/dampe.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 6 / 9

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, oral, Rotte: 7060 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: 38 mg/l/4h.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	ikke bestemt
Hudætsning/-irritation	ikke bestemt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	ikke bestemt
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering	ikke bestemt
Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering	ikke bestemt
Mutagenitet	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet	ikke bestemt
Carcinogenicitet	ikke bestemt
Almene bemærkninger	

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Præparatdirektivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Leuciscus idus: 4600 mg/l.
LC50, (24h), fisk: 9000 mg/l.
LC50, (48h), Daphnia magna: 8900 mg/l.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke anvendelig
Biologisk nedbrydelighed	ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 7 / 9

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

Bortskaffes som farligt affald.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

070604*

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)

150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 1170

Flod- og kanalskibsfart (ADN) 1170

Søtransport i henhold til IMDG 1170

Lufttransport i henhold til IATA 1170

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID ETHANOL, OPLØSNING

- Klassifikationskode F1

- Faresedler



- ADR LQ 1 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D/E)

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ETHANOL, OPLØSNING

- Klassifikationskode F1

- Faresedler



Søtransport i henhold til IMDG Ethanol solution

- EMS F-E, S-D

- Faresedler



- IMDG LQ 1 l

Lufttransport i henhold til IATA Ethanol solution

- Faresedler



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 8 / 9

14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID	3
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	3
Søtransport i henhold til IMDG	3
Lufttransport i henhold til IATA	3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

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

Ingen information tilgængelig.

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); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF; (EU) 2015/830
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
- Kodenummer (1993/2001)	2 - 1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (1999/13/EF)	ca. 70 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 01.08.2016, Revision 17.11.2014

Version 02. Erstatte version: 01

Side 9 / 9

PUNKT 16: Andre oplysninger**16.1 Faresætninger
(PUNKT 03)**

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
 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
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 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

16.3 Andre oplysninger**Toldtarif:**

ikke bestemt

KlassificeringsmetodeFlam. Liq. 2: H225 Meget brandfarlig væske og damp. (På grundlag af forsøgsdata)
 Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)**Ændrede positioner**

ingen

Copyright: Chemiebüro®