

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 1 / 11

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

### 1.1 Produktidentifikator

**SONETT Maskin-Opvaskemiddel**

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

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Opvaskemiddel

#### 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](http://www.sonett.eu)  
E-mail [info@sonett.eu](mailto:info@sonett.eu)

#### Informationsgivende afdeling

**Tekniske informationer** [info@sonett.eu](mailto:info@sonett.eu)  
**Sikkerhedsdatablad** [sdb@chemiebuero.de](mailto: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

Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### 2.2 Mærkningselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

FARE

#### Bestanddel:

Dinatriummetasilikat-pentahydrat  
Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2)

#### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P261 Undgå indånding af pulver.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

**Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold:** 5 - <15% blegemidler med ilt

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 2 / 11

## 2.3 Andre farer

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.  
Andre farer ingen

### PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

#### Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
20 - <40	Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2) CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4, Reg-No.: 01-2119448725-31-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335
1 - <10	Natriumpercarbonat CAS: 15630-89-4, EINECS/ELINCS: 239-707-6, Reg-No.: 01-2119457268-30-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Ox. Sol. 2: H272
1 - <10	Natriumcarbonat CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, Reg-No.: 01-2119485498-19-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
3 - <5	Dinatriummetasilikat-pentahydrat CAS: 10213-79-3, EINECS/ELINCS: 229-912-9, EU-INDEX: 014-010-00-8, Reg-No.: 01-2119449811-37-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - STOT SE 3: H335 - Met. Corr. 1: H290 - Eye Dam. 1: H318

**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.  
Lægelig behandling nødvendig.

**Ved hudkontakt** Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

**Ved øjenkontakt** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
Beskyt det ikke sårede øje.

**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  
Risiko for alvorlig øjenskade.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler** Fulde vandstråle.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 3 / 11

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres:  
kulmonoxid (CO)

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udgå støvdannelse.  
Ved indvirkning af støv anvendes åndedrætsværn.  
Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.  
Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.  
Udgå støvudvikling.  
Rester skylles af med vand.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Udgå støvdannelse og støvaflejring.  
Sørg for udsugning ved støvdannelse.  
Støvaflejringer, som ikke kan undgås, skal fjernes regelmæssigt.

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.  
Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Projektér lufbestandige gulve.  
Opbevar kun i originalbeholderen.  
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.  
Må ikke lagres sammen med syrer.  
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.  
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
Beholderen skal holdes tæt lukket.  
Lagres tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 4 / 11

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med  
arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DK)

ikke anvendelig

#### DNEL

Bestanddel
Dinatriummetasilikat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 1,49 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 6,22 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 1,55 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 0,74 mg/kg bw/d.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 0,74 mg/kg bw/d.
Natriumpercarbonat, CAS: 15630-89-4
Industrial, dermal, Long-term - local effects: 12,8 mg/cm <sup>2</sup> .
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 5 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, dermal, Acute - local effects: 12,8 mg/cm <sup>2</sup> .
general population, dermal, Long-term - local effects: 6,4 mg/cm <sup>2</sup> .
general population, dermal, Acute - local effects: 6,4 mg/cm <sup>2</sup> .
Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 10 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Long-term - local effects: 10 mg/m <sup>3</sup> .

#### PNEC

Bestanddel
Dinatriummetasilikat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1000 mg/l.
Havvand, 1 mg/l.
Ferskvand, 7,5 mg/l.
Natriumpercarbonat, CAS: 15630-89-4
Havvand, 0,035 mg/l.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 16,24 mg/l.
Ferskvand, 0,035 mg/l.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved  
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.  
At være opmærksom på støv grænseværdien.  
Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til  
DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

Tæt sluttende beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

0,4 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).  
Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte  
handskens leverandør.

Legemsbeskyttelse

Ludbestandigt beskyttelsestøj.

Andet

Undgå indånding af støv.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved støvdannelse.  
Korttidigt virkende filtermaske, filter P2. (DIN EN 143)

Farer ved opvarmning

ikke bestemt

Begrænsning og overvågning af  
miljøpåvirkning

Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 5 / 11

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	granulat
Farve	hvid
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	ikke anvendelig
pH-værdi	11 (Vandig opløsning)
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke anvendelig
Massefylde [g/ml]	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m <sup>3</sup> ]	1200
Opløselighed i vand	blandbar
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft	ikke anvendelig
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
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.

### 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 7.2.

### 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 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 6 / 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
Dinatriummetasilikat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3
LD50, dermal, Rotte: > 5000 mg/kg bw.
LD50, oral, Rotte: 1152-1349 mg/kg bw.
LC50, inhalation, Rotte: > 2,06 mg/m <sup>3</sup> .
NOAEL, oral, Rotte: 227 mg/kg bw.
Natriumpercarbonat, CAS: 15630-89-4
LD50, oral, Rotte: 1034 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: 1075 mg/kg.
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LC50, inhalation, Rotte: > 4580 mg/m <sup>3</sup> /1h.
Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: > 2000 mg/kg.
Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: 2800 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: 2,3 mg/l 2 h.

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Risiko for alvorlige øjenskader. Beregningsmetode
<b>Hudætsning/-irritation</b>	På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Lokalirriterende Beregningsmetode
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
<b>Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering</b>	På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Kann forårsage irritation af luftvejene. Beregningsmetode
<b>Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
<b>Mutagenitet</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
<b>Carcinogenitet</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
<b>Aspirationsfare</b>	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
<b>Almene bemærkninger</b>	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.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 7 / 11

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Bestanddel
Dinatriummetasilikat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3
LC50, (96h), Brachidanio rerio: 210 mg/L.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 207 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1700 mg/L.
Natriumpercarbonat, CAS: 15630-89-4
LC50, (96h), Pimephales promelas: 70,7 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia pulex: 4,9 mg/l.
NOEC, (96h), Pimephales promelas: 7,4 mg/l.
NOEC, (48h), Daphnia pulex: 2 mg/l.
Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8
LC50, fisk: > 100 mg/l (ISO 7346/2 (semistatic)).
EC50, Daphnia sp.: > 100 mg/l.
EC50, Bacteria: > 100 mg/l (DIN 38412).
EC50, Algae: > 100 mg/l (OECD 201).
Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 300 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Ceriodaphnia dubia: 200 - 227 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 265 mg/l (IUCLID).

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	Produktet er en lud. Inden spildevand udledes i rensningsanlæg, er en neutralisering som regel nødvendig.
Biologisk nedbrydelighed	Ingen overfladeaktive stoffer.

### 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.  
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 8 / 11

### 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)

200129\*

##### 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 ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

#### 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"

Lufttransport 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

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 9 / 11

#### 14.4 Emballagegruppe

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

#### 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

ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

EF-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	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	0 %

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Faresætninger (PUNKT 03)

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 10 / 11

**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

**16.3 Andre oplysninger****Klassificeringsmetode**

Skin Irrit. 2: H315 Forårsager hudirritation. (Beregningsmetode)  
 Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. (Beregningsmetode)  
 STOT SE 3: H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. (Beregningsmetode)

**SONETT GmbH**  
**88693 Deggenhausen**

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 21.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 11 / 11

**Ændrede positioner**

PUNKT 2 komme til: Kiselsyre, natriumsalt (MV &gt;2,6-&lt;3,2)

PUNKT 2 tilintetgøre: R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.

PUNKT 2 tilintetgøre: R 37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

PUNKT 2 tilintetgøre: Lokalirriterende

PUNKT 2 komme til: P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

PUNKT 4 tilintetgøre: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

PUNKT 4 komme til: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

PUNKT 4 tilintetgøre: Indhent straks lægeligt råd.

PUNKT 7 komme til: Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

PUNKT 8 komme til: At være opmærksom på støv grænseværdien.

PUNKT 8 komme til: Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestoflisten.

PUNKT 9 komme til: (Vandig opløsning)

PUNKT 11 komme til: Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.

PUNKT 11 tilintetgøre: Der findes ingen henvisninger om mutagene egenskaber.

PUNKT 11 tilintetgøre: Der findes ingen henvisninger om cancerogene egenskaber.

PUNKT 11 komme til: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 11 komme til: På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.

PUNKT 11 komme til: Risiko for alvorlige øjenskader.

PUNKT 11 komme til: Beregningsmetode

PUNKT 11 komme til: Lokalirriterende

PUNKT 11 komme til: Kann forårsage irritation af luftvejene.

PUNKT 11 tilintetgøre: Der findes ingen henvisninger om teratogene egenskaber.

Copyright: Chemiebüro®