

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 1 / 11

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Blegemiddel og Pletfjerner

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Blegemiddel

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

Acute Tox. 4: H302 Farlig ved indtagelse.
Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Bestanddel:

Natriumpercarbonat

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

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.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

Rensemiddel, 648/2004/EF, indeholdt: >=30% blegemidler med ilt

2.3 Andre farer

Miljøfarer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer

ingen

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 2 / 11

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
50 - <90	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
10 - <25	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

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	Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. 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	Indhent straks lægeligt råd. Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning.

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. Vandsprøjte.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 3 / 11

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Udgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.
Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.
Undgå støvudvikling.
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.
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

Bruges kun i godt ventilerede områder.
Sørg for udsugning ved støvdannelse.
Undgå støvdannelse og støvaflejring.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
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.
Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anvend kun beholdere, som er specielt godkendt tilstoffet/produktet.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Lagres tørt.
Beskyt mod sollys.
Anbefalet lagertemperatur: < 40°C
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

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
Natriumpercarbonat, CAS: 15630-89-4
Industrial, dermal, Long-term - local effects: 12,8 mg/cm ² .
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 5 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Acute - local effects: 12,8 mg/cm ² .
general population, dermal, Long-term - local effects: 6,4 mg/cm ² .
general population, dermal, Acute - local effects: 6,4 mg/cm ² .
Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 10 mg/m ³ .
general population, inhalation, Long-term - local effects: 10 mg/m ³ .

PNEC

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.
 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 17.07.2017

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
Lugtterskel	ikke bestemt
pH-værdi	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]	9 - 9,5
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	nej - Test A17 negativ (nr. A070012703)
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke anvendelig
Massefylde [g/ml]	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m ³]	ikke bestemt
Opløselighed i vand	opløselig
n-Oktanolvandfordelings koefficient [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 bestemt
Spaltningpunkt [°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 brændbare stoffer.
Reagerer med stærke syrer og alkalier.
Reagerer med reduktionsmidler, tungmetaller.

10.4 Forhold, der skal undgås

Kontakt med fugt.
Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Se PUNKT10.3.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 6 / 11

10.6 Farlige spaltningsprodukter

lit.

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, Rotte: ~ 1500 mg/kg.
Bestanddel
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 ³ /1h.
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.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt. Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke. Risiko for alvorlige øjenskader. Beregningsmetode
Hudætsning/irritation	Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
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.
Carcinogenitet	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.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 7 / 11

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
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.
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	Indhent forureningskontrolmyndighedernes tilladelse inden udledning til spildevandsrensningsanlæg.
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.

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.
Spørg affaldsbørs/produkthandler om mulig genanvendelse.

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*

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 8 / 11

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

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.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 9 / 11

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

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 03)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H302 Farlig ved indtagelse.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

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**

Acute Tox. 4: H302 Farlig ved indtagelse. ()
 Eye Dam. 1: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. ()

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 07.09.2017, Revision 17.07.2017

Version 03. Erstatte version: 02

Side 11 / 11

Ændrede positioner

PUNKT 2 komme til: P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse

PUNKT 2 tilintetgøre: P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse

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

PUNKT 2 tilintetgøre: R 22: Farlig ved indtagelse.

PUNKT 2 tilintetgøre: Sundhedsskadelig

PUNKT 2 komme til: P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

PUNKT 4 komme til: Indhent straks lægeligt råd.

PUNKT 4 tilintetgøre: Lægelig behandling nødvendig.

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

PUNKT 11 komme til: Beregningsmetode

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

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

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

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: Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.

PUNKT 11 komme til: Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Copyright: Chemiebüro®