

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 1 / 15

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Vaskemiddel

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Detergent

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed SONETT GmbH
Mistelweg 1
88693 Deggenhausen / TYSKLAND
Telefon +49 (0)7555-9295-0
Fax +49 (0)7555-9295-299
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 Gifflinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)
Virksomhed +49 (0)7555-9295-0 Ma-Fr 8:00 - 17:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

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% zeoliter
5 - <15% anioniske overfladeaktive stoffer
>=30% sæbe

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.
Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 2 / 15

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel |
|-------------|---|
| 10 - <15 | 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 |
| 1 - <5 | 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 SCL [%]: >= 20: Eye Dam. 1: H318, >=10 - <20: Eye Irrit. 2: H319 |
| 3 - <5 | Dinatriummetasilicat-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 |
| 1 - <3 | 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 - <3 | Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6) CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4, Reg-No.: 01-2119448725-31-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - 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 | Skift støvet tøj. |
| Ved indånding | 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. 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 | Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne. |
| Uegnede slukningsmidler | fuld vandstråle |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres:
kulmonoxid (CO)

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 3 / 15

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

Danner ved hjælp af vand glatte belægninger.
Udgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn og kæledyr.
Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.
Produktet er ikke brændbart.
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.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Lagres tørt.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 4 / 15

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)

ikke anvendelig

DNEL

| |
|--|
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 1,59 mg/kg bw/day |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 5,61 mg/m ³ |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,8 mg/kg bw/day |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,8 mg/kg bw/day |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,38 mg/m ³ |
| 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, inhalation, Long-term - systemic effects, 85 mg/m ³ |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 2440 mg/kg |
| Dinatriummetasilicat-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 ³ |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,74 mg/kg bw/d |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,74 mg/kg bw/d |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,55 mg/m ³ |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| Industrial, inhalation (støv), Long-term - local effects, 10 mg/m ³ |
| general population, inhalation (støv), Acute - local effects, 10 mg/m ³ |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 5,61 mg/m ³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 1,59 mg/kg bw/day |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,8 mg/kg bw/day |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 0,8 mg/kg bw/day |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 1,38 mg/m ³ |

PNEC

| |
|---|
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 348 mg/L |
| Havvand, 1 mg/L |
| Ferskvand, 7,5 mg/L |
| Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8 |
| jord, 0,846 mg/kg |
| Ferskvand, 0,131 mg/L |
| Havvand, 0,013 mg/L |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1,35 mg/L |

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 5 / 15

| |
|---|
| sediment (Havvand), 0,461 mg/kg |
| sediment (Ferskvand), 4,61 mg/kg |
| Dinatriummetasilicat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3 |
| Ferskvand, 7,5 mg/l |
| Havvand, 1 mg/l |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1000 mg/l |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| Ingen tilgængelige PNEC'er. |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| Ferskvand, 7,5 mg/L |
| Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 348 mg/L |
| Havvand, 1 mg/L |

8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved udførelse 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

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Åndedrætsværn

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

Farer ved opvarmning

nej

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 6 / 15

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-----------------|
| Fysisk form | Pulver |
| Farve | farveløs |
| Lugt | neutral |
| Lugttærskel | ikke anvendelig |
| pH-værdi | 10 - 11 (5g/L) |
| pH-værdi [1%] | ikke bestemt |
| Kogepunkt [°C] | ikke bestemt |
| 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 bestemt |
| Massefylde [g/cm ³] | ikke bestemt |
| Relativ massefylde | ikke bestemt |
| Rumvægt [kg/m ³] | ikke bestemt |
| Opløselighed i vand | opløselig |
| Opløselighed andre opløsningsmidler | ikke anvendelig |
| n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow] | ikke bestemt |
| Kinematisk viskositet | ikke anvendelig |
| Relativ dampmassefylde | ikke anvendelig |
| Fordampningshastighed | ikke anvendelig |
| Smeltepunkt [°C] | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | ikke anvendelig |
| Spaltningspunkt [°C] | ikke bestemt |
| Partikelegenskaber | 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

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

ikke anvendelig

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 7 / 15

10.6 Farlige spaltningssprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 8 / 15

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg |
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| LD50, oral, Rotte, 3400 mg/kg |
| Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8 |
| LD50, oral, Rotte, >300 - 2000 mg/kg (OECD 401) |
| Dinatriummetasilicat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3 |
| LD50, oral, Rotte, 1152-1349 mg/kg bw |
| NOAEL, oral, Rotte, 227 mg/kg bw |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| LD50, oral, Rotte, > 2800 mg/kg |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg |

Akut dermal toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg |
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg |
| Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8 |
| LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg |
| Dinatriummetasilicat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3 |
| LD50, dermal, Rotte, > 5000 mg/kg bw |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg |

Akut inhalativ toksicitet

| |
|--|
| Produkt |
| ATE-mix, inhalation (støv), > 5 mg/l 4h |
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| LC50, inhalation (støv), Rotte, > 2,06 mg/L (4h) |
| Dinatriummetasilicat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3 |
| LC50, inhalation, Rotte, > 2,06 mg/m ³ (4h) |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| LC50, inhalation, Rotte, > 2,3 mg/L (2h), ingen skadelig virkning observeret |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 9 / 15

LC50, inhalation, Rotte, > 2.06 mg/L (4h)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.
Analogt med et produkt med lignende sammensætning.
TGM 753

| |
|---|
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| øje, Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8 |
| øje, OECD 405, Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Dinatriummetasilicat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3 |
| øje, Ætsende |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| øje, Kanin, In vivo-undersøgelse, lokalirriterende |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| øje, lokalirriterende |

Hudætsning/-irritation

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.
Analogt med et produkt med lignende sammensætning.
TGM 753

| |
|---|
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| dermal, lokalirriterende |
| Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8 |
| dermal, OECD 404, lokalirriterende |
| Dinatriummetasilicat-pentahydrat, CAS: 10213-79-3 |
| dermal, Ætsende |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| dermal, Kanin, In vivo-undersøgelse, ikke irriterende |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| dermal, lokalirriterende |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| |
|---|
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |
| in vivo, ikke sensibiliserende |
| Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8 |
| dermal, ikke sensibiliserende |
| Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8 |
| dermal, ikke sensibiliserende |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8 |
| in vivo, ikke sensibiliserende |

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

| |
|---|
| Bestanddel |
| Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8 |

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 10 / 15

inhalation, lokalirriterende

Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8

inhalation, lokalirriterende

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
 På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8

NOAEL, oral, Rotte, > 159 mg/kg bw/day, De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8

NOAEL, dermal, Mus, 400 mg/kg bw/day (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

NOAEL, oral, Rotte, 488 mg/kg bw/day (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8

NOAEL, oral, Rotte, > 159 mg/kg bw/day, De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Mutagenitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
 På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8

ingen skadelig virkning observeret

Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8

in vitro, Ames-test, negativ

ingen skadelig virkning observeret

Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8

ingen skadelig virkning observeret

Reproduktionstoksicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
 På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8

NOAEL, Mus, > 200 mg/kg bw/d, De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8

NOAEL, oral, Rotte, 250 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret, Effect on developmental toxicity,

Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8

ingen skadelig virkning observeret

Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8

NOAEL, Mus, > 200 mg/kg bw/d, De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.

Carcinogenicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
 På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8

ingen skadelig virkning observeret

Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8

NOAEL, oral, Rotte, 1125 mg/kg bw/day (chronic), ingen skadelig virkning observeret

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 11 / 15

Kiselsyre, natriumsalt (MV >2,6-<3,2), CAS: 1344-09-8

ingen skadelig virkning observeret

Aspirationsfare Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger
ingen

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel

Kiselsyre, natriumsalt (MV >1,6-<2,6), CAS: 1344-09-8

LC50, (96h), Brachidanio rerio, 1108 mg/L

EC50, (48h), Daphnia magna, 1700 mg/L

Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8

EC50, (72h), Invertebrates, 12 - 20 mg/L

EC50, (48h), Invertebrates, 4,7 mg/L

NOEC, (21d), Invertebrates, 140 - 1200 µg/L

Dinatriummetasilicat-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

Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8

EC50, (48h), Invertebrates, 200 - 227 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)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet ikke bestemt

Opførsel i rensningsanlæg Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.

Biologisk nedbrydelighed Iht. kriterierne i OECD er produktet biologisk let nedbrydeligt.
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

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 12 / 15

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

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

Spørg producenten om mulig genanvendelse.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

200130

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
150101

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-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"

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 13 / 15

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.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold ingen

beskæftigelsesrestriktioner for mennesker

- VOC (2010/75/EF) 0 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 14 / 15

PUNKT 16: Andre oplysninger**16.1 Faresætninger (PUNKT 3)**

H290 Kan ætse metaller.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 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
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 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****Ændrede positioner**

PUNKT 2 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.
 PUNKT 6 komme til: Udgå støvdannelse.
 PUNKT 7 komme til: Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
 PUNKT 7 komme til: Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
 PUNKT 15 komme til: 1, conf. AwSV, 18.04.2017
 PUNKT 15 tilintetgøre: 2, conf. AwSV, 18.04.2017

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 27.10.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 15 / 15



Copyright: Chemiebüro®

