

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 1 / 14

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Vaskemiddel neutral

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% sæbe
5 - <15% nonioniske overfladeaktive stoffer
5 - <15% anioniske overfladeaktive stoffer

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.
Ved indtagelse henholdsvis opkastning er der fare for indtrængen i lungerne.
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 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 2 / 14

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
10 - <15	Fedtsyrer, vegetabilsk olie, kaliumsalte CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
5 - <10	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
5 - <10	Alcyl-polyglycosider CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 SCL [%]: > 12: Eye Dam. 1: H318, > 30: Skin Irrit. 2: H315
1 - <10	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 SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319
1 - <3	Natriumoctylsulfat CAS: 142-31-4, EINECS/ELINCS: 205-535-5, Reg-No.: 01-2119966154-35-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 SCL [%]: >=10 - <20: Eye Irrit. 2: H319, >= 20: Eye Dam. 1: H318
1 - <3	D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider CAS: 68515-73-1, EINECS/ELINCS: 500-220-1, Reg-No.: 01-2119488530-36-XXXX GHS/CLP: 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. 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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 3 / 14

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

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

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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 henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.
Bruges kun i godt ventilerede områder.

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

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Beskyttes mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 4 / 14

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, Reg.No.: 01-2119457610-43-XXXX
Maksimal arbejdspladskoncentration: 1000 ppm, 1900 mg/m ³
Kortvarig eksponering (15 minutter): 2000 ppm, 3800 mg/m ³

DNEL

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 595000 mg/kg
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 420 mg/m ³
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
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 343 mg/kg bw/d
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 950 mg/m ³
general population, indånding (damp), Acute - local effects, 950 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 206 mg/kg bw/d
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 114 mg/m ³
general population, oral, Long-term - systemic effects, 87 mg/kg bw/d
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 285 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 4060 mg/kg
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
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 595 000 mg/kg bw/d
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 420 mg/m ³
general population, oral, Long-term - systemic effects, 35,7 mg/kg bw/d
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 357 000 mg/kg bw/d
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 124 mg/m ³
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 4060 mg/kg bw/d
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 285 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 2440 mg/kg bw/d
general population, oral, Long-term - systemic effects, 24 mg/kg bw/d
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 85 mg/m ³

PNEC

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 5 / 14

Ferskvand, 0,176 mg/L
Havvand, 0,018 mg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 5000 mg/l
sediment (Ferskvand), 1,516 mg/kg sediment dw
sediment (Havvand), 0,065 mg/kg sediment dw
jord, 0,654 mg/kg
Indtagelse (fødevarer), 111,11 mg/kg
Ethanol, CAS: 64-17-5
sediment (Ferskvand), 3,6 mg/kg
Indtagelse (fødevarer), 0,38 g/kg
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 580 mg/l
Havvand, 0,79 mg/l
jord, 0,63 mg/kg
sediment (Havvand), 2,9 mg/kg
Ferskvand, 0,96 mg/l
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
sediment (Havvand), 0,461 mg/kg
Ferskvand, 0,131 mg/L
Havvand, 0,013 mg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1,35 mg/L
sediment (Ferskvand), 4,61 mg/kg
jord, 0,846 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 560 mg/L
Havvand, 0,018 mg/L
sediment (Ferskvand), 1,516 mg/kg sediment dw
sediment (Havvand), 0,152 mg/kg sediment dw
jord, 0,654 mg/kg
jord, 111,11 mg/kg
Ferskvand, 0,176 mg/L
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
Ferskvand, 0,136 mg/L
Havvand, 0,014 mg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1,35 mg/l
sediment (Ferskvand), 1,5 mg/kg dw
sediment (Havvand), 0,15 mg/kg dw
jord, 220 µg/kg dw

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 6 / 14

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	Ved fuld kontakt: 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. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Åndedrætsværn	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Farer ved opvarmning	ingen
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

Fysisk form	flydende
Farve	ikke bestemt
Lugt	behagelig
Lugtterskel	ikke bestemt
pH-værdi	10,5 - 11
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	55,5 (fremmer ingen selvstændig forbrænding)
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/cm³]	ca. 1
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
Opløselighed andre opløsningsmidler	ikke anvendelig
n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow]	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
Spaltningsspunkt [°C]	ikke anvendelig
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 7 / 14

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

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

ikke anvendelig

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 8 / 14

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
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
LD50, oral, Rotte, 5000 mg/kg
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, oral, Rotte, 10470 mg/kg (OECD 401)
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
LD50, oral, Rotte, >300 - 2000 mg/kg (OECD 401)
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
LD50, oral, Rotte, > 5000 mg/kg (OECD 401)
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
ATE-mix, inhalation (tåge), > 5 mg/l 4h
Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalation, Rotte, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

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 797

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 9 / 14

øje, Kanin, OECD 405, Forårsager alvorlig øjenskade.
Ethanol, CAS: 64-17-5
øje, Kanin, OECD 405, lokalirriterende
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
øje, OECD 405, Forårsager alvorlig øjenskade.
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
øje, Forårsager alvorlig øjenskade.
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
øje, lokalirriterende
Fedtsyrer, vegetabilsk olie, kaliumsalte, CAS: 61788-65-6
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 797

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
dermal, Kanin, OECD 404, lokalirriterende
Ethanol, CAS: 64-17-5
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
dermal, OECD 404, lokalirriterende
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
dermal, ikke irriterende
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
dermal, lokalirriterende
Fedtsyrer, vegetabilsk olie, kaliumsalte, CAS: 61788-65-6
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
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
dermal, OECD 429, ikke sensibiliserende
Ethanol, CAS: 64-17-5
inhalation, ikke sensibiliserende
dermal, Marsvin, OECD 406, ikke sensibiliserende
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
dermal, ikke sensibiliserende
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
dermal, ikke sensibiliserende
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
dermal, ikke sensibiliserende

Specifik målorgantoksicitet — enkelt 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.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

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

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 10 / 14

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
NOAEL, oral, Rotte, 1000 mg/kg bw/day, ingen skadelig virkning observeret
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oral, Mus, 9400 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret
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.
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
NOAEL, dermal, Mus, 400 mg/kg bw/day (subchronic), De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.
NOAEL, oral, Rotte, 88 mg/kg bw/day (subchronic), 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.

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
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oral, Mus, 20700 mg/kg bw/day (subchronic), OECD 416, ingen skadelig virkning observeret
NOAEC, inhalation, Rotte, 30400 mg/m ³ (subchronic), ingen skadelig virkning observeret
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,

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
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oral, Rotte, > 3000 mg/kg bw/day, negativ
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
NOAEL, oral, Rotte, 1125 mg/kg bw/day (chronic), ingen skadelig virkning observeret
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
NOAEL, oral, Rotte, 1125 mg/kg bw/day (chronic), 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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 11 / 14

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Alcyl-polyglycosider, CAS: 110615-47-9
EC50, (72h), Invertebrates, 5 - 25 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 7 - 14 mg/L
NOEC, (24h), Invertebrates, 1 - 4 mg/L
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Oncorhynchus 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)
Svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte, CAS: 85586-07-8
EC50, (48h), Invertebrates, 4,7 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 12 - 20 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 140 - 1200 µg/L
D-Glucopyranose, oligomerer, Decyloctylglycosider, CAS: 68515-73-1
LC50, Brachidanio rerio, > 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)
EC50, Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202)
EC50, Scenedesmus subspicatus, > 10 - 100 mg/l (88/302/EWG)
NOEC, Brachidanio rerio, > 1 - 10 mg/l (OECD 204)
NOEC, Daphnia magna, > 1 - 10 mg/l (OECD 202)
EC0, Pseudomonas putida, > 100 mg/l (OECD 209)
Natriumoctylsulfat, CAS: 142-31-4
LC50, (96h), fisk, 100 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/l
EC50, (72h), Algae, 511 mg/l

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

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 12 / 14

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)

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 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"

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 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 13 / 14

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 beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	ingen
- VOC (2010/75/EF)	6 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H302 Farlig ved indtagelse.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 26.10.2021

Version 04. Erstatte version: 03

Side 14 / 14

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 5 komme til: Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.



Copyright: Chemiebüro®

