

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 1 / 13

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Afspændingsmiddel

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

1.2.1 Relevante anvendelser

Afspændingsmiddel

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 Giftlinjen (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
Signalord ingen
Faresætninger ingen
Sikkerhedssætninger ingen
Særlig mærkning EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold: 15 - <30% anioniske overfladeaktive stoffer
< 5% nonioniske overfladeaktive stoffer

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 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 2 / 13

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
10 - <20	Castorolie, sulfateret, natriumsalt
	CAS: 68187-76-8, EINECS/ELINCS: 269-123-7, Reg-No.: 01-2119943732-36-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412
10 - <20	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
< 3	Alcylpolyglycosider C10-16
	CAS: 110615-47-9, EINECS/ELINCS: Polymer, 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

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	Forurennet 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.
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Vandsprøjte. Kulsyre.
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 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 3 / 13

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

Sørg for rigelig ventilation.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Projektér opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

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.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 4 / 13

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med
arbejdshygieniske 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
Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 595 000 mg/kg bw/day
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 420 mg/m ³
general population, oral, Long-term - systemic effects, 35,7 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 357 000 mg/kg bw/day
general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 124 mg/m ³
Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 40,3 mg/kg bw/day
general population, oral, Long-term - systemic effects, 1,44 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 14,4 mg/kg bw/day
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 343 mg/kg bw/day
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 950 mg/m ³
general population, oral, Long-term - systemic effects, 87 mg/kg bw/day
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 206 mg/kg bw/day
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 114 mg/m ³

PNEC

Bestanddel
Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 5000 mg/L
Havvand, 0,018 mg/L
sediment (Ferskvand), 1,516 mg/kg sediment dw
sediment (Havvand), 0,065 mg/kg sediment dw
jord, 0,654 mg/kg soil dw
Indtagelse (fødevarer), 111,11 mg/kg
Ferskvand, 0,176 mg/L
Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8
Ferskvand, 0,012 mg/L
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1 mg/L
Havvand, 0,001 mg/L
Ethanol, CAS: 64-17-5
Ferskvand, 0,96 mg/l
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 580 mg/L
sediment (Havvand), 2,9 mg/kg sediment dw

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 5 / 13

jord, 0,63 mg/kg soil dw
sediment (Ferskvand), 3,6 mg/kg sediment dw
Indtagelse (fødevarer), 0,38 g/kg
Havvand, 0,79 mg/l

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	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Ved fuld kontakt: 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Legemsbeskyttelse	Ikke nødvendigt under normale betingelser.
Andet	Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Åndedrætsværn	Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn. Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (DIN EN 14387)
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 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 6 / 13

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	alkohollignende
Lugttærskel	Ikke nødvendigt
pH-værdi	6,0 - 7,0 (5 %)
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	38 (fremmer ingen selvstændig forbrænding)
Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	nej
Damptryk/gastryk [kPa]	ikke bestemt
Massefylde [g/cm³]	1,00 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m³]	ikke anvendelig
Opløselighed i vand	blandbar
Opløselighed andre opløsningsmidler	ikke anvendelig
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Relativ dampmassefylde	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke selvantændelig
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

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarming.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 7 / 13

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 8 / 13

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
Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9
LD50, oral, Rotte, 5000 mg/kg
Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8
LD50, oral, Rotte, > 2000 mg/kg
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, oral, Rotte, 10470 mg/kg (OECD 401)

Akut dermal toksicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg
Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8
LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (OECD 402)

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

Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Analogt med et produkt med lignende sammensætning.
TGM 755

Bestanddel
Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9
øje, Forårsager alvorlig øjenskade.
Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8
øje, lokalirriterende
Ethanol, CAS: 64-17-5
øje, lokalirriterende

Hudætsning/-irritation

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

Bestanddel

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 9 / 13

Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9

dermal, lokalirriterende

Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8

dermal, ikke irriterende

Ethanol, CAS: 64-17-5

dermal, ikke irriterende

**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

Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9

dermal, ikke sensibiliserende

Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8

dermal, ikke sensibiliserende

Ethanol, CAS: 64-17-5

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.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

Bestanddel

Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8

NOAEL, oral, Rotte, 288 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret

Ethanol, CAS: 64-17-5

NOAEL, oral, Mus, 9400 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret

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

Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8

in vitro, negativ

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

Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8

NOAEL, oral, Rotte, 750 mg/kg bw/day (subacute), ingen skadelig virkning observeret

Ethanol, CAS: 64-17-5

NOAEL, oral, Mus, 20700 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret

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.

Aspirationsfare

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

Almene bemærkninger

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 10 / 13

ingen

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
Alcylpolyglycosider C10-16, CAS: 110615-47-9
EC50, (48h), 7 - 14 mg/L
NOEC, (21d), 1 - 4 mg/L
Castorolie, sulfateret, natriumsalt, CAS: 68187-76-8
LC50, (96h), Brachidanio rerio, > 100 mg/l
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, > 10 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 10 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)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet

ikke bestemt

Opførsel i rensningsanlæg

Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.

Biologisk nedbrydelighed

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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
Sæber og overfladeaktive stoffer er let bionedbrydelige ifølge OECD-kriterier.

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendt.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 11 / 13

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

Bortskaffelsen skal evt. aftales med myndighederne.

Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

070699

Urenset emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet. Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

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 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 12 / 13

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 nej

- VOC (2010/75/EF) ca. 15 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 11.08.2021

Version 06. Erstatte version: 05

Side 13 / 13

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

ingen



Copyright: Chemiebüro®

