

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 1 / 12

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

1.1 Produktidentifikator

SONETT Afkalkningsmiddel / SONETT Skyllemiddel
UFI: U14T-AW11-K10M-AVFT

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 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]

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

ADVARSEL

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær 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.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler.

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer

Hypig 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.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 2 / 12

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

Indhold [%]	Bestanddel
10 - <20	Citronsyre
	CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, EU-INDEX: 607-750-00-3, Reg-No.: 01-2119457026-42-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
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

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

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

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.
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

Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

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).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 3 / 12

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.

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 hen hold 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.

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

Projektér syrebestandige gulve.
Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.
Må ikke opbevares sammen med alkali.
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.
Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.
Beholderen skal holdes tæt lukket.
Beskyttes mod frost.
Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 4 / 12

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
Ethanol, CAS: 64-17-5
Industrial, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 950 mg/m ³
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 343 mg/kg bw/d
general population, indånding (damp), Acute - local effects, 950 mg/m ³
general population, indånding (damp), Long-term - systemic effects, 114 mg/m ³
general population, dermal, Long-term - systemic effects, 206 mg/kg bw/d
general population, oral, Long-term - systemic effects, 87 mg/kg bw/d
Citronsyre, CAS: 77-92-9
Ingen tilgængelige DNEL'er.

PNEC

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
jord, 0,63 mg/kg
sediment (Ferskvand), 3,6 mg/kg
Havvand, 0,79 mg/l
Ferskvand, 0,96 mg/l
Indtagelse (fødevarer), 0,38 g/kg
sediment (Havvand), 2,9 mg/kg
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 580 mg/l
Citronsyre, CAS: 77-92-9
jord, 33,1 mg/kg soil dw
sediment (Havvand), 3,46 mg/kg sediment dw
sediment (Ferskvand), 34,6 mg/kg sediment dw
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1000 mg/L
Havvand, 0,044 mg/L
Ferskvand, 0,44 mg/L

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 5 / 12

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	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	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	farveløs
Lugt	lugtfri
Lugtærskel	ikke bestemt
pH-værdi	ca. 1,5 3-4 (5 g/l)
pH-værdi [1%]	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]	55 (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/cm ³]	1,1
Relativ massefylde	ikke bestemt
Rumvægt [kg/m ³]	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 anvendelig
Spaltningspunkt [°C]	ikke anvendelig
Partikelegenskaber	ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

ingen

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 6 / 12

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 alkali (lud).

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

Lud

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 7 / 12

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
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, oral, Rotte, 10470 mg/kg (OECD 401)
Citronsyre, CAS: 77-92-9
LD50, oral, Mus, 5400 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermal, Kanin, > 2000 mg/kg (OECD 402)
Citronsyre, CAS: 77-92-9
LD50, dermal, > 2000 mg/kg

Akut inhalativ toksicitet

Produkt
ATE-mix, inhalation (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalation, Rotte, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Lokalirriterende
På grundlag af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne opfyldt.
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Beregningsmetode

Bestanddel
Ethanol, CAS: 64-17-5
øje, Kanin, OECD 405, lokalirriterende
Citronsyre, CAS: 77-92-9
øje, Kanin, OECD 405, lokalirriterende

Hudætsning/-irritation

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
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende
Citronsyre, CAS: 77-92-9
dermal, Kanin, OECD 404, ikke irriterende

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 8 / 12

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
Ethanol, CAS: 64-17-5
inhalation, ikke sensibiliserende
dermal, Marsvin, OECD 406, 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
Ethanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, oral, Mus, 9400 mg/kg bw/day (subchronic), ingen skadelig virkning observeret
Citronsyre, CAS: 77-92-9
LD50, oral, Rotte, 5660 mg/kg bw/day (10d), De observerede effekter er ikke tilstrækkelige til en klassificering.
NOAEL, oral, Rotte, 4000 mg/kg bw/day (10d), 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
Citronsyre, CAS: 77-92-9
in vitro, 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
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

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

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 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 9 / 12

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Bestanddel
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)
Citronsyre, CAS: 77-92-9
LC50, (8d), Algae, 425 mg/l
LC50, (24h), Daphnia magna, 1535 mg/l
LC50, (48h), fisk, 440 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed	Ingen overfladeaktive stoffer.

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 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 10 / 12

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.
Spørg producenten 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* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
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 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 11 / 12

14.4 Emballagegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke anvendelig
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	ikke anvendelig
Søtransport i henhold til IMDG	ikke anvendelig
Luftransport 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
Luftransport 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	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
- VOC (2010/75/EF)	7,3 %

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Udstedelsesdato 09.05.2022, Revision 02.09.2021

Version 05. Erstatte version: 04

Side 12 / 12

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

Eye Irrit. 2: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. (Beregningsmetode)

Ændrede positioner

PUNKT 2 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.



Copyright: Chemiebüro®

