



AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

S 17 Silikon Acetat transparent
Artikkel nummer: 08983114

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1 Relevante anvendelser

Tetningsmasse

1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Øberg Verktøy AS
 Rødmyrsvingen 88
 3740 Skien / KONGERIKET NORGE
 Telefon +47 35 50 54 40
 Hjemmeside <https://obergverktoy.no/>
 E-post post@obergverktoy.no

Informerende avdeling

Teknisk informasjon post@obergverktoy.no
Sikkerhetsdatablad sdb@chemiebuero.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Ingen klassifisering.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

Farepiktogrammer ingen

Risikosætninger ingen

Spesiell merking EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
 Vare behandlet med biocid DCOIT (CAS 64359-81-5).

Inneholder: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Miljøfarer Blandingen inneholder følgende stoffer som oppfyller PBT og/eller vPvB kriteriene i henhold til REACH, vedlegg XIII:
 CAS: 556-67-2
 CAS: 541-02-6
 CAS: 540-97-6

Andre farer Ingen kjente farer.



AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produkttyp:

3.2 Dette produktet er en stoffblending.

Innhold [%]	Bestanddeler
10 - <30	Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics EINECS/ELINCS: 932-078-5, Reg-No.: 01-2119552497-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <5	Propyltriacetoxysilan CAS: 17865-07-5, EINECS/ELINCS: 241-816-9, Reg-No.: 01-2119966899-07-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314
1 - <5	Triacetoxymethylsilane CAS: 4253-34-3, EINECS/ELINCS: 224-221-9, Reg-No.: 01-2119962266-32-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314
0,1 - <1	oktametylcyclotetrasiloksan CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - <1	Dodecamethylcyclohexasiloksan CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX
0,1 - <1	Decamethylcyclopentasiloksan CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX
0,1 - <0,25	4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on CAS: 64359-81-5, EINECS/ELINCS: 264-843-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 - Skin Corr. 1B: H314 - STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M_acute = 100

Kommentar til bestanddeler

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
CAS 556-67-2 - oktametylcyclotetrasiloksan
CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloksan
CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloksan
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
Etter innånding	Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden	Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.
Etter kontakt med øye	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Etter svelging	Sørg for legebehandling. Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine
Allergiske reaksjoner

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.



AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slokkingsmidler	Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.
Uegnet slokkingsmidler	Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
Ved brann kan det frigjøres:
karbonmonoksid (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Eksplisjons- og branngass må ikke innåndes.
Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Med vann dannes skilfarlige belegg.
Bruk personlige verneklær.
Sørg for tilstrekkelig lufting.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå søl og sprut i lukkede rom.
Må kun brukes i godt ventilerte områder.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.
Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.
Holdes borte fra vann.
Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.
Hold emballasjen tett lukket.
Lagres tørt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Bestanddeler med
arbeidsplassrelaterte, for overvåking
(NO)

ikke relevante

DNEL

Bestanddeler
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects: 97,3 mg/m ³ .
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 97,3 mg/m ³ .
Industrial, inhalativt, Acute - local effects: 24,2 mg/m ³ .
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 24,2 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - local effects: 4,3 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Acute - systemic effects: 17,3 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Acute - local effects: 4,3 mg/m ³ .
general population, oralt, Acute - systemic effects: 5 mg/kg bw/d.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg bw/d.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 17,3 mg/m ³ .
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
Industrial, inhalativt, Acute - local effects: 6,1 mg/m ³ .
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 1,22 mg/m ³ .
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 11 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 2,7 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - local effects: 0,3 mg/m ³ .
general population, oralt, Acute - local effects: 1,7 mg/kg bw/day.
general population, inhalativt, Acute - local effects: 1,5 mg/m ³ .
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 85,39 mg/m ³ .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 12,11 mg/kg bw/d.
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 6,05 mg/kg bw/d.
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 21,06 mg/m ³ .
oktametylcyklotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 73 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 13 mg/m ³ .
general population, oralt, Long-term - systemic effects: 3,7 mg/kg bw/day.
Triacetoxymethylsilane, CAS: 4253-34-3
Industrial, inhalativt, Acute - local effects: 31 mg/m ³ .
Industrial, inhalativt, Long-term - local effects: 31 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Long-term - local effects: 5,1 mg/m ³ .
general population, inhalativt, Acute - local effects: 5 mg/m ³ .

PNEC

Bestanddeler
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), > 10 mg/l.
sediment (Sjøvann), 0,239 mg/kg dw.
sediment (ferskvann), 2,39 mg/kg dw.
jord, 3,34 mg/kg dw.



ferskvann, 0,0012 mg/l.
Sjøvann, 0,00012 mg/l.
Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6
jord, 3,77 mg/kg soil dw.
sediment (Sjøvann), 1,3 mg/kg sediment dw.
sediment (ferskvann), 13 mg/kg sediment dw.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 1 mg/L.
Svelging (mat), 66,7 mg/kg.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
sediment (Sjøvann), 1.457 µg/kg.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10,55 mg/l.
sediment (ferskvann), 14,57 µg/kg.
jord, 0,00336 mg/l.
Sjøvann, 0,002441 mg/l.
ferskvann, 0,02441 mg/l.
sediment (Sjøvann), 1,457 µg/kg.
oktametylcyclotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10 mg/L.
Sjøvann, 0,15 µg/L.
sediment (ferskvann), 3 mg/kg sediment dw.
sediment (Sjøvann), 0,3 mg/kg sediment dw.
jord, 0,54 mg/kg soil dw.
Svelging (mat), 41 mg/kg.
ferskvann, 1,5 µg/L.
Triacetoxymethylsilane, CAS: 4253-34-3
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 6,9 mg/L.
sediment (ferskvann), 3,4 mg/kg.
sediment (Sjøvann), 0,34 mg/kg.
ferskvann, 1,0 mg/l.
Sjøvann, 0,1 mg/l.
jord, 0,145 mg/l.

8.2 Eksponeringskontroll

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
Vern av øyne/ansikt	Vernebriller. (EN 166:2001)
Håndvern	Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon. 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Kroppsvern	lette verneklær
Andre	Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.
Åndedrettsvern	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Hel ansiktsmaske, filter AX (DIN EN 14387).
Termisk fare	Ingen informasjon tilgjengelig.
Miljø-eksponering - begrenning og kontroll	Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pastøs
Farge	forskjellig
Lukt	av eddiksyre
Duftterskel	Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	ikke brukbar
pH-verdi [1%]	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]	>300
Flammepunkt [°C]	>60
Antennelighet [°C]	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense	ikke brukbar
Brannfremmende	nei
Damptrykk/gasstrykk [kPa]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet [g/ml]	1,01 (20 °C / 68,0 °F)
Fylltetthet [kg/m ³]	ikke brukbar
Oppløselighet i vann	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	>20,5 mm ² /s (40°C)
Relativ damptetthet relatert til luft	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Smeltepunkt [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur [°C]	>200
Nedbrytingstemperatur [°C]	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7

10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Eddiksyre



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produkt
inhalativt, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
ATE-mix, oralt, Rotte: > 2000 mg/kg.
Bestanddeler
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 64359-81-5
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oralt, Rotte: 978 mg/kg.
LC50, inhalativt, Rotte: 0,758 mg/l 4h.
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oralt, Rotte: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalativt (tåke), Rotte: 8,67 mg/l/4h.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
LD50, oralt, Human: 1460 mg/kg (Lit.).
Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics
LD50, dermal, Kanin: > 2000 mg/kg.
LD50, oralt, Rotte: > 2000 mg/kg.
oktametylcylotetrasiloksan, CAS: 556-67-2
LD50, dermal, Rotte: > 2400 mg/kg.
LD50, oralt, Rotte: 4800 mg/kg.
LC50, inhalativt, Rotte: 36 mg/L 4h.
Triacetoxymethylsilane, CAS: 4253-34-3
LD50, oralt, Rotte: 1600 mg/kg.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ikke irriterende.
Ingen klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.

Hudetsing/hudirritasjon Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ikke irriterende.
Ingen klassifisering på grunnlag av toksikologiske undersøkelser.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
Kan gi en allergisk reaksjon.
Beregningsmetode

STOT – enkelteksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 $v > 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)

Generelle bemerkninger

De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
Bestanddeler
4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, CAS: 64359-81-5
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 0,014 mg/l.
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,0027 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,0052 mg/l.
Decamethylcyclopentasiloxan, CAS: 541-02-6
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 16 µg/L.
EC50, (96h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : > 12 µg/L.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : > 2,9 µg/L.
NOEC, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : ≥ 14 µg/L/90d.
Propyltriacetoxysilan, CAS: 17865-07-5
LC50, (96h), <i>Brachidanio rerio</i> : 251 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 62 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> : 73 mg/l (Lit.).
Triacetoxymethylsilane, CAS: 4253-34-3
LC50, (96h), fisk: > 500 mg/L.
EC50, (72h), Algae: > 500 mg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: > 500 mg/L.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Holdning på miljøfelt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Holdning i kloakkrenseanlegg	ikke brukbar
Biologisk nedbrytbarhet	ikke brukbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

ikke brukbar

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen inneholder følgende stoffer som oppfyller PBT og/eller vPvB kriteriene i henhold til REACH, vedlegg XIII: CAS: 556-67-2; CAS: 541-02-6; CAS: 540-97-6

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.
 Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.
 De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.



AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

Produkt

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode

080410
080409*

Ikke rengjort emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

EAL-Avfallskode

150102
150110*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar

14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID ikke brukbar

Innlandsskipsfart (ADN) ikke brukbar

Transport til sjøs iht. IMDG ikke brukbar

Luftransport iht. IATA ikke brukbar



14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Lufttransport iht. IATA	ikke brukbar

14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Lufttransport iht. IATA	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EØS-FORSKRIFTER	2008/98/EC 2000/532/EC); 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFORSKRIFTER	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
NASIONALE FORSKRIFTER (NO):	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	ikke brukbar
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Eksisterer ikke.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H302+H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H302 Farlig ved svelging.



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
 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 OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosess

Forandring

ingen

Copyright: Chemiebüro®