



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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Silikonefjerner
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2070001773
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
  
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.
  
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
MELLERUD CHEMIE GMBH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen, Germany  
☎: +49 2163 / 950 90 990  
✉: service@mellerud.eu  
🌐: www.mellerud.eu
- **For yderligere information:**  
Regulatory Affairs afdeling  
✉: labor@mellerud.de
- **National kontakt:** Ikke relevant.
  
- **1.4 Nødtelefon:**
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**  
Giftlinjen  
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12


## PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen** Dette produkt er klassificeret iht. CLP-forordningen.
  - **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.  
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
  - **2.2 Mærkningselementer**
  - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er mærket iht. CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**
- 


GHS02



GHS05



GHS07



GHS08
- **Signalord** Fare
  - **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
phosphorsyre, 2-ethylhexylester  
Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)

Handelsnavn: *Silikonefjerner*

(Fortsat fra side 1)

· **Faresætninger**

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

· **Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P260 Indånd ikke damp.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- P405 Opbevares under lås.

· **Særlige regler for emballage:**

- Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683)
- Børnesikret lukning (EN 862/ISO 8317).

· **2.3 Andre farer** Ingen ved normalt brug.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.

· **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Viskøs blanding af alifatisk carbonhydrider, fosforsyreester og vaskeaktive stoffer

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	75-<90%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Reg.nr.: 01-2119896587-XXXX	phosphorsyre, 2-ethylhexylester Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	10-<15%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 - < 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 - < 2,5%

· **SVHC**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

alifatisk kulbrinter	≥30%
fosfater	≥5 - <15%
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: *Silikonefjerner*

(Fortsat fra side 2)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

· Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.  
· Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp.  
· Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

**Efter indånding:**

· Sørg for frisk luft.  
· I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.  
· I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

**Efter hudkontakt:**

· Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
· Opsøg læge ved hudreaktioner.

**Efter øjenkontakt:**

· Fare for blindhed!  
· Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.  
· Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.  
· Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

**Efter indtagelse:**

· Fremkald ikke opkastning - aspiration!  
· Skyl straks munden.  
· Hvis opkastning opstår spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå aspiration.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Efter indånding:**

· Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination.

**Efter hudkontakt:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.**Efter øjenkontakt:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.**Efter indtagelse:** Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

· Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.  
· Risiko for kemisk pulmonitis.  
· Symptomatisk behandling.  
· Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

· Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:  
· En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Kulilte.  
· Kulilte(CO) og kuldioxid(CO<sub>2</sub>)

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 3)

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)  
 Phosphoroxid (PO<sub>x</sub>)  
 Ætsende luftarter/dampe  
 Kan danne brandfarlige/eksplosive damp-luft blandinger.  
 Afgiver hydrogen under reagering med metaller.  
 Brandfarlige dampe kan være til stede også ved temperaturer under flammepunktet.  
 Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

**· 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
**· Særlige værnemidler:**

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).  
 Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.  
 Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· **Yderligere oplysninger** Ingen yderligere relevante oplysninger er tilgængelige.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

**· For ikke-indsatspersonel**

Undgå kontakt med stoffet. Undgå indånding af dampe, aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer. Rådfør dig med en ekspert.

· **For indsatspersonel** Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

**· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.  
 Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
 Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.  
 Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.  
 Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

**· 6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

**· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
 Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

**· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug). Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.

**· Håndtering:**

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
 Læs og følg alle instrukser.

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 4)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Sørg for syrefast gulv.  
Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.  
Observer nationale bestemmelser.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser**  
Se Punkt 1.2  
Flere MELLERUD produkter finder du på [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

- **8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

GV (DK) | Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- **Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter:** Ikke relevant.

· **8.1.2 DNEL-værdier**

**CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater**

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger | 1.500 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)**

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger | 294 mg/m<sup>3</sup>

· **8.1.3 PNEC-værdier**

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

PNEC Farvande, Ferskvand	0,96 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	580 mg/l
PNEC oral	720 mg/kg food
PNEC Sediment, Ferskvand	3,6 mg/kg dw
PNEC Farvande, intermitterende frigivelse	2,75 mg/l
PNEC Farvande, Havvand	0,79 mg/l

- **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol** Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.

- **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

- **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 5)

- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.
- **Beskyttelse af hænder**  
Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.
- **Fuldstændig kontakt:**  
Handske materiale: Nitrilgummi  
Handske tykthed:  $\geq 0,33$  mm  
Gennemtrængningstid: 480 min
- **Ved stæn:**  
Handske materiale: Nitrilgummi  
Handske tykthed:  $\geq 0,11$  mm  
Gennemtrængningstid: 10 min
- **Handskemateriale:**  
Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL Camatril® 730 (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handske type.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**  
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Ansigtbeskyttelse
- **Kropsbeskyttelse:**  
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).
- **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Gullig-skyet
- **Lugt:** Benzinagtig
- **Lugtterskel:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**  $\geq 145 - \leq 205$  °C
- **Antændelighed** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:**  $\geq 0,6$  Vol %
- **Øvre:**  $\leq 7$  Vol %
- **Flammepunkt:**  $\geq 40 - \leq 46$  °C (EN ISO 13736)
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **pH ved 20 °C** 0,7 – 0,9 (CIPAC MT 75.3)
- **Aciditet/alkalinitet:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 40 °C**  $< 20,5$  mm<sup>2</sup>/s
- **Overfladespænding:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Opløselighed**
- **vand:** Delvis opløselig.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Damptryk ved 20 °C:**  $\leq 3$  hPa (CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske,  $< 2\%$  aromater)

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: *Silikonefjerner*

(Fortsat fra side 6)

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:**  $\geq 0,809 - \leq 0,813 \text{ g/cm}^3$  (ISO 387)
- **Relativ massefylde:**  $\sim 0,811$  (EC method A.3)
- **Dampmassefylde:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Thixotrop
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- **Tilstandsændring**
- **Cloud point/klaringspunkt:** Ikke bestemt.
- **Oxiderende egenskaber:** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
- **Fordampningshastighed** Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Brandfarlig væske og damp.
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.  
Reaktion med stærkt alkaliske og / eller hypochloritholdige rengøringsmidler / desinfektionsmidler: produktion af varme og / eller klorgas
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Åben ild eller andre antændelseskilder.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Beholdere og / eller overflader fremstillet af syrefølsomme materialer, som f.eks. B. marmor  
letmetaller som aluminium  
Stærke oxidationsmidler.  
Stærke baser
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
ved ildebrand: se kapitel 5.

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

(Fortsat fra side 7)

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

· **Akut toksicitet** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

#### · Farlige indholdstoffer:

##### · Eksperimentelle/beregnete data:

#### CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Akut oral toksicitet	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Rotte)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Dampf	> 5 mg/l (Rotte) (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

#### CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Akut oral toksicitet	LD50	2.500 mg/kg bw (Rotte) (OECD 423)
Akut dermal toksicitet	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

#### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Akut oral toksicitet	ATE	500 mg/kg (Rotte)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Støv/Tåge	1,6 mg/l /Max.conc. (Rotte) (OECD403)

#### CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Akut oral toksicitet	LD50	10.470 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401)
Akut dermal toksicitet	LD50	15.800 mg/kg bw
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Dampf	50.000 mg/l (Rotte) (OECD403)

#### · Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:

Akut oral toksicitet	ATE mix	> 20.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	-	(Ikke relevant)
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ikke relevant)

· **Hudætsning/-irritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

#### · Farlige indholdstoffer:

##### · Eksperimentelle/beregnete data:

#### CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Kanin) (OECD404)

#### CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Resultat/evaluering: Ætsende (Kanin) (OECD404)

#### CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Rotte) (OECD404)

#### CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Kanin) (OECD404)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

#### · Klassificering:

Hudætsning, underkategori 1B (Skin Corr. 1B, H314)

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

(Fortsættes på side 9)



Handelsnavn: *Silikonefjerner*

(Fortsat fra side 8)

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregned data:**

**CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater**

Resultat/evaluering: Ikke irriterende (Kanin) (OECD 405)

**CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester**

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)**

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Kanin) (OECD 405)

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

Resultat/evaluering: Øjenirritation, Kategori 2 (Kanin) (OECD 405)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318)

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

· **Eksperimentelle/beregned data:**

**CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater**

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

**CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester**

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)**

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke testet) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

Resultat/evaluering: Medfører ikke hudsensibilisering (marsvin) (OECD406)

Medfører ikke respiratorisk sensibilisering (Ikke klassificeret (Manglende data))

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke sensibiliserende (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **Kimcellemutagenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

(Fortsættes på side 10)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 9)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Aspirationsfare, Kategori 1. H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

· **Erfaringer på mennesker:**

Dette produkt indeholder Ethanol. Alkoholiske drikkevarer og Ethanol i alkoholiske drikkevarer er blevet klassificeret af IARC (the International Agency for Research on Cancer) som værende kræftfremkaldende for mennesker. Der er desuden data som forbinder menneskets indtagelse af alkoholiske drikkevarer med udviklingsmæssig toksicitet og lever toksicitet. Udsættelse for Ethanol under forventet brug af dette produkt forventes ikke at kunne medføre kræft, udviklings toksicitet eller lever toksicitet

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

CAS: 78-93-3 | butanon (MEK)

Liste II

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet** De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).

· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

**CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner,cykliske, <2% aromater**

EC50/48 h	> 1.000 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
EC50/72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

**CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester**

EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)
ECO	100 – 1.000 mg/l (Bakterier)
LC0/48 h	> 250 mg/l (Leuciscus idus (Rimte))

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxileret (ISOTRIDECEETH-9)**

ErC50/72h:	2,5 mg/l (Alger)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))
LC50/96 h	2,5 mg/l (Fisk)

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

· **Farlige indholdstoffer:**

**CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner,cykliske, <2% aromater**

Persistens	(Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)
Biologisk nedbrydelighed	> 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

**CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester**

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

(Fortsættes på side 11)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 10)

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)**

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· **Øvrige oplysninger**

Preparatets tensid(er) 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**

· **Farlige indholdstoffer:**

**CAS: 64742-48-9 Kulbrinter, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater**

log Pow	5 – 6,7
---------	---------

**CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester**

Bioakkumuleringspotentiale	(Ingen eksisterende data) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
----------------------------	---

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)**

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

**CAS: 64-17-5 ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

log Pow	≤ 0,31 (Beregningsmetode) (US EPA ,2002)
---------	--

· **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Adfærd i rensningsanlæg:** Ingen stofdata tilgængelige.

· **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):** Ingen stofdata tilgængelige.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **B15:** Ingen information tilgængelig.

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten. Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:**

**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald. Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

(Fortsættes på side 12)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 11)

**· Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTESESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
HP3	Brandfarlig
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP8	Ættsende

**· 13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:**

- **13.1.2 Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· UN-nummer eller ID-nummer	UN2924
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN2924 BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (phosphorsyre, 2-ethylhexylester)
· ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)
· IMDG, IATA	

**· 14.3 Transportfareklasse(r)**

**· ADR/RID/ADN**



· klasse	3 (FC) Brandfarlige væsker
· Faremærkat	3+8
· IMDG	



· Class	3 Brandfarlige væsker
---------	-----------------------

(Fortsættes på side 13)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 12)

· Label 3/8  
· IATA



· Class 3 Brandfarlige væsker  
· Label 3 (8)

· 14.4 Emballagegruppe  
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljøfarer: Ikke relevant.

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker  
· Farenummer (Kemler-tal): 38  
· EMS-nummer: F-E,S-C  
· Segregation groups (SGG18) Alkalis  
· Stowage Category A  
· Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:  
· ADR/RID/ADN  
· Begrænsede mængder (LQ) 5L  
· Undtagne mængder (EQ) Kode: E1  
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml  
· Transportkategori 3  
· Tunnelrestriktionskode D/E  
· IMDG  
· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation": UN 2924 BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (PHOSPHORSYRE, 2-ETHYLHEXYLESTER), 3 (8), III

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· **EU-bestemmelser**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

· Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)  $\geq 672,5 - \leq 675,8$  g/l

· Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF): ikke reguleret

· Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer: ikke reguleret

· Direktiv 75/324/EØF om aerosoler: Ikke relevant.

· Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter: ikke reguleret

· Direktiv 2012/18/EU Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til direktiv 2012/18/EU.

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 14)

**Handelsnavn: Silikonefjerner**

(Fortsat fra side 13)

- **Seveso-bestemmelser** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

- **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.

· **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

· **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**

De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:

Materiale Sikkerhedsdatablad

ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_inventory\\_en.asp](http://echa.europa.eu/clp/c_inventory_en.asp))

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

GESTIS" ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Yderligere information:**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

· **Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Brandfarlige væsker	Brobygningsprincippet
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
Aspirationsfare	Ekspertvurdering

- **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

· **Kontaktperson:**

Christian Geerlings  
✉: [geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)

Robert Winkler  
✉: [winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

(Fortsættes på side 15)

Handelsnavn: *Silikonefjerner*

(Fortsat fra side 14)

· Dato for forrige udgave 05.08.2021

· **16.6 Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

-DK-