

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Weldtite TF2 Lubricant with Teflon**  
**Artikel number: 03015 / 03315 (400ml), 03021 (150ml)**

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

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Smøremidler

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Virksomhed**

Weldtite Products Ltd.  
Unit 9, Harrier Road, Humber Ind. Estate  
Barton-on Humber North Lincolnshire DN 18 5RP / UK  
Telefon 0044-1652-660000  
Fax 0044-1652-660066  
Homepage [www.weldtite.co.uk](http://www.weldtite.co.uk)  
E-mail [sales@weldtite.co.uk](mailto:sales@weldtite.co.uk)

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer**

[sales@weldtite.co.uk](mailto:sales@weldtite.co.uk)

**Sikkerhedsdatablad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Nødtelefon**

**Rådgivende organ**

+45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]**

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**2.2 Mærkningselementer**

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

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

FARE

**Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**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.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse  
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

**Særlig mærkning**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**UFI:**

GKJU-7V0D-QS23-JAR8

### 2.3 Andre farer

<b>Fysisk-kemiske farer</b>	Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.
<b>Miljøfarer</b>	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
<b>Andre farer</b>	Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

## 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
50 - <60	Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
20 - <40	Råoliegasser, fortættede (< 0,1% 1,3-butadien) CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Flydende gas): H280
1 - <5	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine CAS: 84961-74-0, EINECS/ELINCS: 284-664-9, Reg-No.: 01-2119985163-33-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - <0,25	Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rige, ethoxylerede CAS: 78330-21-9, EINECS/ELINCS: 616-609-5 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M_acute = 1
0,1 - <0,25	Olelylsarcosinsyre CAS: 110-25-8, EINECS/ELINCS: 203-749-3, Reg-No.: 01-2119488991-20-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Acute 1: H400 - Acute Tox. 4: H332, M_acute = 1

<b>Kommentar vedr. bestanddelene</b>	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

<b>Almene henvisninger</b>	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
<b>Ved indånding</b>	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
<b>Ved hudkontakt</b>	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.
<b>Ved øjenkontakt</b>	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Ved indtagelse</b>	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Indhent lægeligt råd. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre.
Uegnede slukningsmidler	Fuld vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Sprængte aerosoler kan blive slynget ud fra en brand.  
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
Kulmonoxid (CO).  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Uforbrændte kulbrinter.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.  
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tændkilder holdes væk.  
Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.  
Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks sand).  
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.  
Undgå at sprøjte med produktet i lukkede rum.  
Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personligt beskyttelsesudstyr.  
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.  
Der må ikke ryges.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50°C.  
Udtoemning må ikke finde sted imod åben ild eller gloedende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt.  
Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.  
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.  
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.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beskyt mod opvarmning/overhedning/sollys.

Lagres koldt, opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

Beholderen skal opbevares på et godt ventileret sted.

## 7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med  
arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DK)

Bestanddel
Råoliegasser, fortættede (< 0,1% 1,3-butadien)
CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6
Maksimal arbejdspladskoncentration: 500 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddel
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 0,94 mg/kg/day.
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 3,33 mg/m <sup>3</sup> .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 0,47 mg/kg/day.
general population, oral, Long-term - systemic effects: 0,47 mg/kg/day.
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 0,82 mg/m <sup>3</sup> .
Oleylsarcosinsyre, CAS: 110-25-8
Industrial, dermal, Acute - systemic effects: 100 mg/kg.
Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects: 0,2 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalation, Acute - systemic effects: 18 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalation, Long-term - local effects: 0,01 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 10 mg/kg.
Industrial, inhalation, Acute - local effects: 18 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oral, Acute - systemic effects: 92 mg/kg.
general population, inhalation, Long-term - systemic effects: 0,1 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Acute - systemic effects: 9 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Long-term - local effects: 0,005 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalation, Acute - local effects: 9 mg/m <sup>3</sup> .
general population, dermal, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg.
general population, dermal, Acute - systemic effects: 50 mg/kg.
general population, oral, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg.

**PNEC**

Bestanddel
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
jord, 35 mg/kg.
Renseanlæg / rensningsanlæg (STP), 1,67 mg/l.
sediment (Havvand), 8,1 mg/kg.
sediment (Ferskvand), 8,1 mg/kg.
Havvand, 0,0268 mg/l.
Ferskvand, 0,268 mg/l.
Oleylsarcosinsyre, CAS: 110-25-8
Havvand, 0,000043 mg/l.
Ferskvand, 0,00043 mg/l.

## 8.2 Eksponeringskontrol

<b>Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg</b>	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.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001)
<b>Håndbeskyttelse</b>	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Ved fuld kontakt: > 0,11 mm, Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Ved kontakt med stænk: > 0,11 mm, butyl rubber, > 120 min (EN 374)
<b>Legemsbeskyttelse</b>	Opløsningsmiddelbestandigt beskyttelsestøj (EN 340)
<b>Andet</b>	Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med øjnene og huden. 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.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn. Korttidigt virkende filtermaske, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Farer ved opvarmning</b>	Se PUNKT 7.
<b>Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning</b>	Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Form</b>	aerosol
<b>Farve</b>	ravfarvet
<b>Lugt</b>	karakteristisk
<b>Lugttærskel</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	ikke anvendelig
<b>pH-værdi [1%]</b>	ikke anvendelig
<b>Kogepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Flammepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]</b>	Yderst brandfarlig aerosol.
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Ovre eksplosionsgrænse</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	nej
<b>Damptryk/gastryk [kPa]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Massefylde [g/ml]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Rumvægt [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ikke anvendelig
<b>Opløselighed i vand</b>	ikke anvendelig
<b>n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	ikke anvendelig
<b>Relativ dampvægtfylde i forhold til luft</b>	ikke anvendelig
<b>Fordampningshastighed</b>	ikke anvendelig
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Selvantændelighed [°C]</b>	ikke anvendelig
<b>Spaltningspunkt [°C]</b>	ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.  
Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.  
Undgå temperaturer over 50°C.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen information tilgængelig.

### **10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Antændelige gasser/dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Bestanddel
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
LD50, oral, Rotte: > 2000 mg/kg.
Oleylsarcosinsyre, CAS: 110-25-8
LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: 1,8 mg/l/1h (dust/mist).
LC50, inhalation, Rotte: 3,7 mg/l/1h (dust/mist).
Råoliegasser, fortættede (< 0,1% 1,3-butadien), CAS: 68476-85-7
LC50, inhalation, Rotte: > 20 mg/l/4h.
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater, CAS: 64742-47-8
LD50, dermal, Kanin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, Rotte: > 5000 mg/kg.
LC50, inhalation, Rotte: > 5000 mg/m <sup>3</sup> /8h.

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Hudætsning/irritation</b>	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Beregningsmetode
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Mutagenitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
<b>Aspirationsfare</b>	Kann være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Beregningsmetode
<b>Almene bemærkninger</b>	

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Bestanddel
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, CAS: 84961-74-0
LC50, (96h), fisk: 1 - 5 mg/l.
EC50, (48h), Algae: > 10 mg/l.
EC50, (96h), Daphnia magna: 15 mg/l.
Oleylsarcosinsyre, CAS: 110-25-8
LC50, (96h), Leuciscus idus: 9,3 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,43 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 6,3 mg/l.
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater, CAS: 64742-47-8
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l.
NOELR, (21d), Daphnia magna: ~ 1,22 mg/l.
NOELR, (28d), Oncorhynchus mykiss: ~ 0,17 mg/l.
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

<b>Opførsel i miljøet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Opførsel i rensningsanlæg</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Ingen information tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

### 12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.  
De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.  
Lad ikke produktet komme ukontrolleret ud i miljøet og i kanalisationen.

### 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

Bortskaffes som farligt affald.

##### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

160504\*

##### 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)

150104  
150110\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 1950

Flod- og kanalskibsfart (ADN) 1950

Søtransport i henhold til IMDG 1950

Lufttransport i henhold til IATA 1950

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID AEROSOLER

- Klassifikationskode 5F

- Faresedler



- ADR LQ 1 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 2 (D)

Flod- og kanalskibsfart (ADN) AEROSOLER

- Klassifikationskode 5F

- Faresedler



Søtransport i henhold til IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Faresedler



- IMDG LQ 1 l

Lufttransport i henhold til IATA Aerosols, flammable

- Faresedler



#### 14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID	2
Flod- og kanalskibsfart (ADN)	2
Søtransport i henhold til IMDG	2.1
Luftransport i henhold til IATA	2.1

#### 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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

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

<b>EØF-FORSKRIFTER</b>	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) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
<b>NATIONALE FORSKRIFTER (DK):</b>	
- Kodenummer (1993/2001)	3-1
- Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker	Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. SEVESO III (EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EU), Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008: P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER Tærskelmængde (tons), Kolonne 2: 150 (netto) Tærskelmængde (tons), Kolonne 3: 500 (netto)
- VOC (2010/75/EF)	ca. 85 %

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stof sikkerhedsbedømmelser for stoffer med denne blanding er ikke gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H332 Farlig ved indånding.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H220 Yderst brandfarlig gas.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### 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 oplysninger

#### Klassificeringsmetode

Aerosol 1: H222 Yderst brandfarlig aerosol. (Brobygningsprincippet "Aerosoler") H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (Brobygningsprincippet "Aerosoler")  
Asp. Tox. 1: H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (Brobygningsprincippet "Aerosoler")

**Ændrede positioner**

PUNKT 2 komme til: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 8 komme til: Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn.

PUNKT 8 tilintetgøre: Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anlægges.

PUNKT 12 tilintetgøre: Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.



Copyright: Chemiebüro®

