

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

CR-316 RUSTFRI STÅLSPRAY

**Produkt nr.**

18685

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

-

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. (PC9a)

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tlf.: +45 86 82 64 44

SDS info.: [www.itw-spraytec.dk](http://www.itw-spraytec.dk)

**Kontaktperson**

Kundeservice: Tlf: (+45) 8682 6444

**E-mail**

[info@itw-spraytec.dk](mailto:info@itw-spraytec.dk)

**SDS udarbejdet den**

14-10-2019

**SDS Version**

3.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare

**Faresætning(er)**

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

#### Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).  
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211).  
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251).  
Indånd ikke spray/tåge. (P260).

Reaktion -

#### Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412).

#### Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Acetone, n-butylacetat

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

### Anden mærkning

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 3-1.

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 687,3 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (B/e): 840 g/l.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Acetone
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-64-1 EF-nr: 200-662-2 REACH-nr: 01-2119471330-49-xxxx Index-nr: 606-001-00-8
INDHOLD:	25-<50%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	S L
NAVN:	Propan
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21-xxxx Index-nr: 601-003-00-5
INDHOLD:	10 - <12,5%
CLP KLASSIFICERING:	Press. Gas H220
NAVN:	Butan (<0,1 % butadiene (203-450-8)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32-xxxx Index-nr: 601-004-00-0
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Gas 1 H220
NOTE:	S
NAVN:	Isobutan
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 75-28-5 EF-nr: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27-xxxx Index-nr: 601-004-00-0
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Gas 1 H220
NAVN:	n-butylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 123-86-4 EF-nr: 204-658-1 REACH-nr: 01-2119485493-29-xxxx Index-nr: 607-025-00-1
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336, EUH066
NOTE:	S
NAVN:	2-methoxy-1-methylethylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 108-65-6 EF-nr: 203-603-9 REACH-nr: 01-2119475791-29-xxxx Index-nr: 607-195-00-7
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3 H226
NOTE:	S L

NAVN:	Aluminiums pulver (stabiliseret)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7429-90-5 EF-nr: 231-072-3 REACH-nr: 01-2119529243-45-xxxx Index-nr: 013-002-00-1
INDHOLD:	<2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Sol. 1, Water-react. 2 H228, H261
NAVN:	Xylen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32-xxxx Index-nr: 601-022-00-9
INDHOLD:	<2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
NOTE:	S L
NAVN:	Nitrocellulose (nitrogen content <12,6%)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 9004-70-0 EF-nr: -
INDHOLD:	<2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Sol. 1 H228

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
S = Organisk opløsningsmiddel.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,92 - 5,88  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,192 - 0,288

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks.

Forurenet hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlige

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved opvarmning/brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Lagertemperatur

< 50°C

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### ▼ Grænseværdier

Xylen

Grænseværdi: 25 ppm | 109 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

Aluminiums pulver (stabiliseret)

Grænseværdi: - ppm | 5 mg/m<sup>3</sup>

2-methoxy-1-methylethylacetat

Grænseværdi: 50 ppm | 275 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

n-butylacetat

Grænseværdi: 150 ppm | 710 mg/m<sup>3</sup>

Butan (<0,1 % butadiene (203-450-8)

Grænseværdi: 500 ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>

Propan  
Grænseværdi: 1000 ppm | 1800 mg/m<sup>3</sup>

Acetone  
Grænseværdi: 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

## **DNEL / PNEC**

Ingen data

## **8.2. Eksponeringskontrol**

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### **Generelle forholdsregler**

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### **Eksponeringsscenarier**

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### **Eksponeringsgrænse**

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### **Tekniske tiltag**

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### **Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

## **Personligt værneudstyr**

Ikke anvendelig

### **Generelt**

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet. Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### **Luftvejene**

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberes dårligt på kulfiltre. Anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn. I de fleste tilfælde vil en maske med et AX-filter være tilstrækkeligt, da produktet normalt kun anvendes meget kort tid ad gangen.

### **Hud og krop**

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Ved længere tids kontakt med produktet anbefales beskyttelsesdragt.

### **Hænder**

Handsker er normalt ikke påkrævet. I tilfælde af langvarig eller gentagen hudkontakt anbefales brug af 4H/barrier handsker.

### **Øjne**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### **▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Aerosol
Farve	Grå
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,73

### **▼ Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk (20°C)	3500 hPa
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige

Fordamningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
▼ <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	<0
Antændelighed (°C)	365
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	1,7 - 13
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: Xylen

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 3523-4000 mg/kg

Substans: n-butylacetat

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >17600 mg/kg

Substans: n-butylacetat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: =10768 mg/kg

Substans: n-butylacetat

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: =391 ppm (4h)

Substans: Acetone

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 5800 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponeringer for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.  
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Substans: Aluminiums pulver (stabiliseret)  
Art: Dafnier  
Test: LC50  
Varighed: 24 h  
Resultat: 2600 µg/L

Substans: Aluminiums pulver (stabiliseret)  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 120 µg/L

Substans: n-butylacetat  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72 h  
Resultat: 674.7 mg/L

Substans: n-butylacetat  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 17-19 mg/L flow-through (Pimephales promelas)

Substans: n-butylacetat  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 24 h  
Resultat: 72.8 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Butan (<0,1 % butadiene)	Nej	2,89	Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

Butan (<0,1 % butadiene): Log Koc= 2,366991, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### ▼ Affald

EAK-kode

08 01 11\*

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER, BRANDFARLIG
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	D

#### IMDG

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS, FLAMMABLE
Class	2.1
PG*	-
EmS	F-D, S-U
MP**	No
Hazardous constituent	Acetone, Propane, Butane

#### IATA/ICAO

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS, FLAMMABLE
Class	2.1
PG*	-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-



## Andet

PR-nr: 562709

## Seveso

Seveso III Part 1: P3a

## Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravidens og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets direktiv af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler. (75/324/EØF).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved bekg. nr. 301 af 27. marts 2014, bekg. nr. 478 af 25. maj 2016 samt bekg. nr. 1336 af 29. november 2017.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H220 - Yderst brandfarlig gas.

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H228 - Brandfarligt fast stof.

H261 - Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC9a = Belægnings- og maling, fortyndere, farvefjernere.

### Andre mærkningselementer



## Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

MJH

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

11-03-2019(2.0)

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

11-03-2019

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3824228625, ITW Chemical Products Scandinavia ApS, 6.5.0.12  
www.chymeia.com