

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

PP Stop Spray

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Spraymaling

#### 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

PP professional paint A/S

Islevdalvej 185

DK-2610 Rødovre

Tel.: +45 70 15 20 40

#### Kontaktperson

#### E-mail

produktsupport@ppmm.dk

#### SDS udarbejdet den

03-01-2019

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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

#### Risiko m.v.

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)  
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

## Sikkerhed

**Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

**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. (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, Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater, Butanon

### 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

Ikke anvendelig

## 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 Index-nr: 606-001-00-8
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	SL
NAVN:	Propan
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 74-98-6 EF-nr: 200-827-9 REACH-nr: 01-2119486944-21 Index-nr: 601-003-00-5
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Gas 1, Comp. Gas H220, H280
NAVN:	Butan
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 REACH-nr: 01-2119474691-32 Index-nr: 601-004-00-0
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Gas 1, Comp. Gas H220, H280
NAVN:	Isobutan
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 75-28-5 EF-nr: 200-857-2 REACH-nr: 01-2119485395-27 Index-nr: 601-004-00-0
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Gas 1, Comp. Gas H220, H280
NAVN:	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
NOTE:	S

NAVN:	Xylen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32 Index-nr: 601-022-00-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3 H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412
NOTE:	SL
NAVN:	Butanon
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 78-93-3 EF-nr: 201-159-0 REACH-nr: 01-2119457290-43 Index-nr: 606-002-00-3
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	SL
NAVN:	Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 222716-38-3 EF-nr: 638-743-3
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	STOT RE 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 315, H317, H318, H373, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

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

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,1976 - 3,2964  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3992 - 0,5988  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0,15968 - 0,23952

## 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

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Forurenede 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

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, 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.

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer. 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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, pulver, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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, kattegrus, 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 punkt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå indånding af damp og sprøjtetåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

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

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted, adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn.

#### Lagertemperatur

Opbevares frostfrit.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Butanon

Grænseværdi: 50 ppm | 145 mg/m<sup>3</sup>

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

Xylen

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

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

Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Grænseværdi: 197 ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>

Isobutan

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

Butan

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**

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 208 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 185 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 125 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater): 125 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 77 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 180 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 14,8 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 108 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 1,6 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 289 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 289 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 174 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 174 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Butanon): 600 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Butanon): 1161 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Butanon): 106 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Butanon): 412 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Butanon): 31 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l

Exposure: Ferskvand  
 PNEC (Xylen): 0,327 mg/l  
 Exposure: Havvand  
 PNEC (Xylen): 6,58 mg/l  
 Exposure: Spildevandsanlæg  
 PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg dw  
 Exposure: Ferskvandssediment  
 PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg dw  
 Exposure: Havvandssediment  
 PNEC (Xylen): 2,31 mg/kg dw  
 Exposure: Jord  
 PNEC (Xylen): 0,327 mg/l  
 Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Butanon): 55,8 mg/l  
 Exposure: Ferskvand  
 PNEC (Butanon): 55,8 mg/l  
 Exposure: Havvand  
 PNEC (Butanon): 709 mg/l  
 Exposure: Spildevandsanlæg  
 PNEC (Butanon): 284,7 mg/kg dw  
 Exposure: Ferskvandssediment  
 PNEC (Butanon): 284,7 mg/kg dw  
 Exposure: Havvandssediment

PNEC (Butanon): 22,5 mg/kg dw  
 Exposure: Jord

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejds hygiejne.

### 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 arbejds hygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier. 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



### 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 punkt 2.3. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.

Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn (P2).

### Hud og krop

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

#### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi (EN 374). Se fabrikantens anvisninger.

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Aerosol
Farve	Hvid
Lugt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,106

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk (25°C)	3500 hPa
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	<0
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	>200
Eksplosionsgrænser (% v/v)	1,7 - 13
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

#### Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

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 punkt 7.

### 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

Ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

**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. 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/øjnekontakt 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: Xylen  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 2,6 mg/l

Substans: Xylen  
Art: Daphnia magna  
Test: IC50  
Varighed: 24 h  
Resultat: 1 mg/l

Substans: Xylen  
Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
Test: EC50  
Varighed: 73 h  
Resultat: 4,36 mg/l

Substans: Xylen  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Test: NOEC  
Varighed: 56 d  
Resultat: > 1,3 mg/l

Substans: Xylen  
Art: Ceriodaphnia dubia  
Test: NOEC  
Varighed: 7 d  
Resultat: 1,17 mg/l

Substans: Xylen  
Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
Test: NOEC  
Varighed: 73 h  
Resultat: 0,44 mg/l

Substans: Xylen  
Art: Selenastrum capricornutum  
Test: EC50  
Varighed: 72h



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: 2,2 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Butanon	Ja	Closed Bottle Test	98 %
Xylen	Ja	Manometric Respirometry Test	87,8 %
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner,...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Xylen	Nej	3,12	25,9

### 12.4. Mobilitet i jord

Xylen: Log Koc= 2,549128, 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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
08 01 11*	-

#### Særlig mærkning

-

#### 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
14.3. Transportfareklasse(r)	2
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	D

#### IMDG

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS
Class	2
PG*	-
EmS	F-D, S-U
MP**	No
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS
Class	2
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

Ikke anvendelig

PR-nr.: 1610813

##### 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. Gravides 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.

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

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.

H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

-

**Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

**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**

YIJIA

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

21-12-2018(1.0)

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

21-12-2018