

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 28-03-2022  
Revision: (dato) 10-05-2023  
SDS-version 1.1

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 70-46  
Produkt-nr.: -  
UFI: 6J42-E0PP-D00E-G0RR

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

#### **Anbefalede anvendelser:**

Spraylak.

#### **Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Firmanavn og adresse:**

BIBUS SINDBY A/S  
Edisonvej 11  
7100 Vejle  
Danmark  
+45 75 88 21 22  
www.bibus-sindby.dk

#### **Kontaktperson og mail:**

Finja Fichte, ffi@bibus.dk

#### **Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:**

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):  
Aerosol 1;H222, H229  
Asp. Tox. 1;H304  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT RE 2;H373  
Aquatic Chronic 2;H411

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### **Signalord:**

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)  
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)  
Forårsager hudirritation. (H315)  
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

# Sikkerhedsdatablad

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 damp/spray. (P260)  
Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse. (P280)  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)  
Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)  
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F. (P410 + P412)  
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

## 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyre.

Produktet indeholder toluen, der mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

Produktet indeholder ethylbenzen, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.

## Anden mærkning:

-

## Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Dimethylether	603-019-00-8 / 01-2119472128-37-xxxx	115-10-6	204-065-8	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280	50-100	-
Zinkpulver	030-001-01-9 / 01-2119467174-37-xxxx	7440-66-6	231-175-3	Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	10-<25	-
Xylen	601-022-00-9 / 01-2119488216-32-xxxx	1330-20-7	215-535-7	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373	2,5-<10	3
Acetone	606-001-00-8 / 01-2119471330-49-xxxx	67-64-1	200-662-2	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	2,5-<10	1
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	649-330-00-2 / -	64742-82-1	919-446-0	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, STOT RE 1;H372	2,5-<10	1, 3
Ethylbenzen	601-023-00-4 / 01-2119489370-35-xxxx	100-41-4	202-849-4	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332, STOT RE 2;H373	2,5-<10	2, 3
Zinkoxid	030-013-00-7 / 01-2119463881-32-xxxx	1314-13-2	215-222-5	Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	0,25-1	-
Toluen	601-021-00-3 / -	108-88-3	203-625-9	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373	≤1	1

- 1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
- 2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft og andre sygdomme ved arbejde med stoffer og materialer.

- 3) Asp. Tox. 1;H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Søg frisk luft.

Hold den tilskadekomne under opsyn.

Søg læge ved åndedrætsbesvær.

#### Indtagelse:

I tilfælde af sprøjt/stænk i munden:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved ubehag.

# Sikkerhedsdatablad

## **Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj.  
Vask huden med vand og sæbe.  
Søg læge ved ubehag.

## **Øjenkontakt:**

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

## **Forbrænding:**

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

## **Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

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.  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

### **5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.  
Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

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

Yderst brandfarlig aerosol.  
PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.  
Opvarmning vil forårsage trykstigning i emballagen med fare for sprængning.  
Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.  
Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.  
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.  
Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

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

Mindre spild tørres op med en klud.

### **6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltipe.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

Rygning og brug af åben ild forbudt.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

# Sikkerhedsdatablad

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

Produktet skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers	Korttids-	Anmærkning
	grænseværdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	grænseværdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	
Dimethylether	1000 / 1920	2000 / 3840	E
Xylen	25 / 109	100 / 442	E, H
Acetone	250 / 600	500 / 1200	E
Petroleum	25 / 180	50 / 360	-
Ethylbenzen	50 / 217	100 / 434	E, H, K
Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	- / 4	- / 8	-
Toluen	25 / 94	100 / 384	E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde

### DNEL/PNEC-værdier:

#### DNEL Dimethylether

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1894 mg/m <sup>3</sup>	471 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL Zinkpulver

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	83 mg/kg bw/day	83 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,83 mg/kg bw/day

#### DNEL Xylen

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	221 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	442 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	221 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	442 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	212 mg/kg bw/day	125 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	12,5 mg/kg bw/day

#### DNEL Acetone

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1210 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	2420 mg/m <sup>3</sup>	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	186 mg/kg bw/day	62 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	62 mg/kg bw/day

#### DNEL Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Akutte Systemiske	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	1152 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	837,5 mg/m <sup>3</sup>	178,57 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	640 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL Ethylbenzen

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	77 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	293 mg/m <sup>3</sup>	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	180 mg/kg bw/day	-
Oral - Kroniske Systemiske	-	1,6 mg/kg bw/day

## Sikkerhedsdatablad

### DNEL Zinkoxid

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	0,5 mg/m <sup>3</sup>	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	83 mg/kg bw/day	83 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,83 mg/kg bw/day

### DNEL Toluen

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	192 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	384 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Kroniske Lokale	192 mg/m <sup>3</sup>	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	384 mg/m <sup>3</sup>	226 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	384 mg/kg bw/day	226 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	8,13 mg/kg bw/day

### PNEC Dimethylether

Ferskvand	0,155 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1,549 mg/L
Havvand	0,016 mg/L
Jord	0,045 mg/kg soil dw

### PNEC Zinkpulver

Ferskvand	20,6 µg/L
Havvand	6,1 µg/L
Jord	35,6 mg/kg soil dw

### PNEC Xylen

Ferskvand	0,327 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,327 mg/L
Havvand	0,327 mg/L
Jord	2,31 mg/kg soil dw

### PNEC Acetone

Ferskvand	10,6 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	21 mg/L
Havvand	1,06 mg/L
Jord	29,5 mg/kg soil dw

### PNEC Ethylbenzen

Ferskvand	0,1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,1 mg/L
Havvand	0,01 mg/L
Jord	2,68 mg/kg soil dw

### PNEC Zinkoxid

Ferskvand	20,6 µg/L
Havvand	6,1 µg/L
Jord	35,6 mg/kg

### PNEC Toluen

Ferskvand	0,68 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,68 mg/L
Havvand	0,68 mg/L
Jord	2,89 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

# Sikkerhedsdatablad

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser.  
Vask hænder efter brug.

## Personlige værnemidler:



## Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

## Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,7 mm) i henhold til EN 374.  
Gennemtrængningstid: > 120 min  
Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af hud:

Brug særligt arbejdstøj.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

---

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

Fysisk form	Aerosol
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-24,9
Antændelighed:	235 °C
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	1 / 19
Flammepunkt (°C):	-42
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,867 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser):	79,24%
--	--------

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

# Sikkerhedsdatablad

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### **Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Dimethylether	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	164000 ppm
Zinkpulver	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Zinkpulver	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5410 mg/m <sup>3</sup> air
Xylen	Oral	Rotte	LD50	3523 mg/kg bw
Acetone	Oral	Rotte	LD50	5800 mg/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5610 mg/m <sup>3</sup> air
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Ethylbenzen	Oral	Rotte	LD50	ca. 3500 mg/kg bw
Ethylbenzen	Dermalt	Kanin	LD50	ca. 17,8 mL/kg bw
Zinkoxid	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Zinkoxid	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 1,79 mg/L air
Zinkoxid	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Toluen	Oral	Rotte	LD50	5580 mg/kg bw
Toluen	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	25,7 mg/L air (analytical)
Toluen	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

#### **Hudætsning/-irritation:**

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Virker affedtende på huden.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Carcinogenicitet:**

Produktet indeholder ethylbenzen, som mistænkes for at fremkalde kræft.

#### **Reproduktionstoksicitet:**

Produktet indeholder toluen, som mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

#### **Enkel STOT-eksponering:**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer:**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

Langvarig eller gentagne påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

#### **Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Dimethylether	96 Timer	Fisk	LC50	4100 mg/L
Dimethylether	48 Timer	Dafnier	LC50	4,4 g/L
Dimethylether	96 Timer	Alger	EC50	154,9 mg/L
Zinkpulver	96 Timer	Fisk	LC50	439 µg/L
Zinkpulver	48 Timer	Dafnier	EC50	416 µg/L
Acetone	96 Timer	Fisk	LC50	6210 mg/L
Acetone	48 Timer	Dafnier	LC50	8800 mg/L
Ethylbenzen	96 Timer	Fisk	LC50	5,1 mg/L
Ethylbenzen	96 Timer	Dafnier	LC50	2,6 mg/L
Ethylbenzen	96 Timer	Alger	EC50	3,4 mg/L
Zinkoxid	96 Timer	Fisk	LC50	1,793 mg/L
Zinkoxid	48 Timer	Dafnier	EC50	7,5 mg/L
Zinkoxid	96 Timer	Alger	EC50	0,65 mg/L
Toluen	96 Timer	Fisk	LC50	5,5 mg/L
Toluen	48 Timer	Dafnier	EC50	3,78 mg/L

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Dimethylether	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage 5%
Xylen	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 98%
Acetone	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 90,9%
Ethylbenzen	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 70-80%
Toluen	Ja	OECD Guideline 301 C	14 Dage 100%

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Dimethylether	Nej	0,07
Xylen	Ja	3,15
Acetone	Nej	-0,23
Ethylbenzen	Ja	3,6
Toluen	Nej	2,73

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	H

#### Særlig mærkning:

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

#### Forurennet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.



# Sikkerhedsdatablad

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2.1	-

#### IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

### 14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Kilder:

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

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

#### Anden mærkning:

MAL-kode (1993): 5-3

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

#### Krav om særlig uddannelse:

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

#### Andre oplysninger:

##### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

# Sikkerhedsdatablad

## Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H261	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H228	Brandfarligt fast stof.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aerosol 1;H222, H229	Ekspertvurdering
Asp. Tox. 1;H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2;H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode
STOT RE 2;H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2;H411	Beregningsmetode

## Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

## Andet:

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

## Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Generel opdatering.

## Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.0