

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE  
Produkt kode : I8905

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje  
Kemisk karakterisering : Bi-komponeret farveløs transparent lak

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : I.V.E. S.r.l.  
Via Arturo Toscanini 53  
20831 Seregno- MI- Italy  
Telefon : +39362231401  
Telefax : +39362229691  
E-mail adresse : m.galbiati@ive.it (Dott. Massimo Galbiati)  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

CAV "Osp.Ped.Bambino Gesù" Dip.Emergenza di Roma ...0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia .....800183459 -
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano .....0266101029 -
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" di Napoli .....0817472870 -
CAV Policlinico "Umberto I" di Roma .....0649978000 -
CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma .....063054343 -
Azienda Osp."Careggi" U.O. Tossicologica di Firenze .....0557947819 -
CAV Centro Nazionale di Informaz.Tossicol. di Pavia .....038224444 -
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo.....800883300

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

eksponering, Kategori 3,  
Åndedrætssystem

Specifik målorgantoksicitet - gentagen  
eksponering, Kategori 2  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,  
Kategori 3

H373: Kan forårsage organskader ved  
længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H373 Kan forårsage organskader ved  
længerevarende eller gentagen  
eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med  
langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader,  
gnister, åben ild og andre  
antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P260 Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/  
spray.  
**Reaktion:**  
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring  
omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk  
eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 1330-20-7 xylén

#### Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder: methylnmethacrylat, 2-hydroxyethylmethacrylat, dibutyltindilaurat. Kan udløse allergisk reaktion.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

### 2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Væskeopløsning

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 15 - < 17,5
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Hydrokarboner, C9, aromatiske	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Note P	>= 2,5 - < 5
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
methylnmethacrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Note D	>= 0,1 - < 1
2- hydroxyethylmethacryla t	868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Note D	>= 0,1 - < 1
dibutyltindilaurat	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341	>= 0,1 - < 0,25

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

		Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.  
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.  
Søg lægehjælp.  
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen  
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Holdes i ro.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.  
Søg lægehjælp.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.  
Ventiler området.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

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

Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Opdæm.  
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).  
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Undgå indånding af dampe eller tåger.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rør grundigt før brug  
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.  
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.  
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.  
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.  
Rygning forbudt.

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

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.  
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.  
Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Opbevar mellem 5° og 35°C i et tor og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.  
Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

### 7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
ethylacetat	141-78-6	TWA	400 ppm	2013-03-01	ACGIH
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017-01-31	2017/164/UE
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017-01-31	2017/164/UE
Hydrokarboner, C9, aromatiske	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
methylmethacrylat	80-62-6	TWA	50 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	100 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
dibutyltindilaurat	77-58-7	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	ACGIH
Yderligere oplysninger	:	Tin			
		STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	ACGIH

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

Yderligere  
oplysninger

: Tin

DNEL  
xylen

: Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Oralt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 12,5 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter  
Værdi: 442 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 212 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 221 mg/m<sup>3</sup>

Hydrokarboner, C9, aromatiske : Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Oralt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 32 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 11 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 150 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 25 mg/kg



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

- 2-hydroxyethylmethacrylat : Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger  
Værdi: 1,3 mg/kg
- Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger  
Værdi: 4,9 mg/m<sup>3</sup>
- Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger  
Værdi: 0,83 mg/kg
- Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger  
Værdi: 2,9 mg/m<sup>3</sup>
- Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indtagelse  
Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger  
Værdi: 0,83 mg/kg
- dibutyltindilaurat : Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Oralt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 0,0031 mg/kg
- Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 0,5 mg/kg
- Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 0,16 mg/kg
- Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Oralt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 0,02 mg/kg
- Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 0,43 mg/kg
- Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Hud  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 2,05 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

---

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 0,0046 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 0,059 mg/m<sup>3</sup>

n-butylacetat

: Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 102,34 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 859,7 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 859,7 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 102,34 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 960 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter  
Værdi: 480 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter  
Værdi: 960 mg/m<sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

---

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 480 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
xylene

: Ferskvand  
Værdi: 0,32 mg/l

Periodisk brug/frigivelse  
Værdi: 0,32 mg/l

Havvand  
Værdi: 0,32 mg/l

Ferskvandssediment  
Værdi: 12,46 mg/kg

Havsediment  
Værdi: 12,46 mg/kg

Jord  
Værdi: 2,31 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg  
Værdi: 6,58 mg/l

2-hydroxyethylmethacrylat

: Ferskvand  
Værdi: 0,482 mg/l

Havvand  
Værdi: 0,482 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg  
Værdi: 10 mg/l

Periodisk brug/frigivelse  
Værdi: 1 mg/l

Ferskvandssediment  
Værdi: 3,79 mg/kg

Havsediment  
Værdi: 3,79 mg/kg

Jord  
Værdi: 0,476 mg/kg

dibutyltindilaurat

: Ferskvand  
Værdi: 0,463 µg/l

Ferskvandssediment  
Værdi: 0,05 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 4,63 µg/l
	Havvand Værdi: 0,0463 µg/l
	Havsediment Værdi: 0,005 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 100 mg/l
	Jord Værdi: 0,0407 mg/kg
n-butylacetat	: Ferskvand Værdi: 0,18 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,36 mg/l
	Havvand Værdi: 0,01 mg/l
	Ferskvands sediment Værdi: 0,98 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,09 mg/kg
	Jord Værdi: 0,09 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 35,6 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi) Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Beskyttelsehandsker opfylder EN 374.

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskiller sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.

Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.

Hud skal vaskes efter kontakt.

Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes

Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.  
Brug særligt arbejdstøj.  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.  
Brugere skal anvende antistatiske sko.

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

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

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

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

Udseende	: væske
Lugt	: opløsningsmiddel
Flammepunkt	: 0 - < 21 °C
Antændelsestemperatur	: ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
pH-værdi	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: ikke bestemt
Damptryk	: 1 hPa ved 50 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

Massefylde	:	0,9789 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Flow tid	:	55 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	:	45,8 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	54,19 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
--------------------	---	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.
--------------------------	---	---

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produkt**

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

**Komponenter:****xylol :**

Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

: LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

**Hydrokarboner, C9, aromatiske :**

Akut oral toksicitet : LD50: 3.592 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50: > 3.160 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

**dibutyltindilaurat :**

Akut oral toksicitet : LD50: 2.071 mg/kg, Rotte, OECD test guideline 401

**n-butylacetat :**

Akut oral toksicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Rotte(hun), OECD test guideline 423

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Rotte, OECD test guideline 403  
Akut dermal toksicitet : LD50: > 14.000 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:  
Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor fisk  
xylen : LC50: 2,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Hydrokarboner, C9,  
aromatiske : LC50: 9,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

n-butylacetat : LC50: 18 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)  
xylen : NOEC: > 1,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

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

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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

### 12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)  
Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.  
Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.  
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag:150110\*

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 FN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

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

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 33  
Faresedler : 3  
Særlige bestemmelser : Særligt bestemmelse 640D

### IMDG

Emballagegruppe : II  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E,S-E

### IATA

Emballagegruppe : II  
Faresedler : 3

#### 14.5 Miljøfarer

##### ADR

Miljøfarligt : nej

##### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

##### IATA

Miljøfarligt : nej

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV)

REACH - Begrænsninger : Forbudt og/eller begrænset  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse farlige  
stoffer, kemiske produkter og  
artikler (Bilag XVII)

123-86-4	n-butylacetat
64742-95-6	Hydrokarboner, C9, aromatiske
77-58-7	dibutyltindilaurat

Kodenummer : 3-6 (1993)  
1.359-m<sup>3</sup> luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse : 3: Brandfarlige væsker  
(TRGS 510)

Fareklassifikation i henhold til : Kogepunkt mindre end 21 °C, ved 15 °C ikke blandbart med  
VbF vand  
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse : kraftig vandforurenende  
(Tyskland) VVWS A4

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 830/2015.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager 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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR)  
Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 830/2015.

### Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje;  
ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej;  
ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, A  
STM; bw - Kropsvægt;  
CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008;  
CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof;  
DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut;  
ECHA - Det europæiske kemikalieagentur;  
EC-Number - EU-nummer;  
ECx - Koncentration forbundet med x % respons;  
ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons;  
EmS - Nødplan;  
ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons;  
GLP - God laboratoriepraksis;  
IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA;  
IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk;  
IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration;  
ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods;  
IMO - Den Internationale Søfartsorganisation;  
ISO - International standardiseringsorganisation;  
LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation;  
LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis);  
MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet;  
NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning;  
NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning;  
OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening;  
PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof;

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

## ACRYLUX CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.8

Revisionsdato 10.10.2019

Trykdato 13.10.2019

---

REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier;

RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane;

SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur;

SDS - Sikkerhedsdatablad;

TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer;

UN - Forenede Nationer;

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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