

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

BiopSafe® Biopsy Container

UFI: V300-W0XH-N00A-GKJU

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Til forskning og analyse. Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

BiopSafe ApS

Bygstubben 4 Tlf. 30 76 28 51

2950 Vedbæk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [lone.jacobsen@axlab.dk](mailto:lone.jacobsen@axlab.dk)**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Kræftfremkaldende, sensibiliserende væske med langtidsvirkninger. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350

**2.2. Mærkningselementer:****FARE**

Indeholder:

Formaldehyd

H317:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332:

Farlig ved indånding.

H341:

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350:

Kan fremkalde kræft.

P201:

Indhent særlige anvisninger før brug.

P261:

Undgå indånding af damp/spray.

P280:

Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P333+P313:

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P308+P313:

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P501:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**2.3. Andre farer:**

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. Blandinger:** Indeholder fosfatbuffer samt:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
3,8-4,2	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	Acute Tox. 2;H330 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Muta. 2;H341 Carc. 1B;H350 Eye Dam. 1;H318	1,3
<0,2	Methanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301+H311+H331 STOT SE 1;H370	2,4

- 1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.
- 2) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
- 3) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering (harmoniseret): Eye Irrit. 2;H319:  $5\% \leq C < 25\%$ ; STOT SE 3;H335:  $C \geq 5\%$ ; Skin Corr. 1B;H314:  $C \geq 25\%$ ; Skin Irrit. 2;H315:  $5\% \leq C < 25\%$ ; Skin Sens. 1;H317:  $C \geq 0,2\%$ . ATE (oral) = 500 mg/kg; ATE (inhalation, gasser) = 100 ppm V.
- 4) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering (harmoniseret): STOT SE 1;H370:  $C \geq 10\%$ ; STOT SE 2;H371:  $3\% \leq C < 10\%$ . ATE (oral) = 100 mg/kg; ATE (dermal) = 300 mg/kg; ATE (inhalation, dampe) = 3 mg/l.

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding:** Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.
- Hud:** Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
- Øjne:** Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
- Indtagelse:** Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Indtræffer opkastning holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance.

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

Irritation af lunger, hud og øjne. Indånding kan medføre hovedpine, kvalme, svimmelhed, døsigthed, synsforstyrrelser, opkastning og i større mængder evt. bevidstløshed og blindhed. Organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Kan forårsage kræft og er mistænkt for at kunne forårsage genetiske defekter. Allergifremkaldende.

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

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Mindre mængder opsuges med papir og større mængder med granulat eller lign. Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

UNDGÅ AL KONTAKT! Egnede personlige værnemidler skal anvendes (jf. §20 i bek. 1795). Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurenet. Skift straks forurenet tøj. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Advar vaskpersonalet om kemikaliets farlige egenskaber. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen, ligesom opbevaring af mad, drikkevarer og tobak ikke må finde sted, hvor der er risiko for forurening fra kræftfremkaldende stoffer. Der skal være adgang til vand, øjenskylleflaske og nødbruser.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

Opbevares i originalbeholderen på et tørt og velventileret sted ved 10-25°C. Under lås, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 291 af 19.03.2024):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Methanol	200 ppm = 260 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm = 520 mg/m <sup>3</sup>	EH
Formaldehyd	0,3 ppm = 0,37 mg/m <sup>3</sup>	0,6 ppm = 0,74 mg/m <sup>3</sup>	EK & Hudsensibiliserende

E: Optaget på EU's grænseværdiliste.

H: Kan optages gennem huden.

K: Anses for at kunne være kræftfremkaldende.

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter	
Formaldehyd	Langvarig, indånding	9 mg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Systemisk	
	Langvarig, indånding	375 µg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Lokal	
	Langvarig, hud	240 mg/kg/d	Arbejder	Systemisk	
	Akut, hud	37 µg/cm <sup>2</sup>	Arbejder	Lokal	
	Akut, indånding	750 µg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Lokal	
	Langvarig, hud	102 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk	
	Langvarig, hud	12 µg/cm <sup>2</sup>	Forbruger	Lokal	
	Langvarig, indånding	3,2 mg/m <sup>3</sup>	Forbruger	Systemisk	
	Langvarig, indtagelse	4,1 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk	
	Langvarig, indånding	100 µg/m <sup>3</sup>	Forbruger	Lokal	
	Methanol	Langvarig, indånding	260 mg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Systemisk
		Langvarig, hud	40 mg/kg/d	Arbejder	Systemisk
		Akut, hud	40 mg/kg/d	Arbejder	Systemisk
		Akut, indånding	260 mg/m <sup>3</sup>	Arbejder	Systemisk/Lokal
		Langvarig, hud	8 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk
		Langvarig, indånding	50 mg/m <sup>3</sup>	Forbruger	Systemisk
Langvarig, indtagelse		8 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk	
Langvarig, indånding		50 mg/m <sup>3</sup>	Forbruger	Lokal	
PNEC:	Medie	Værdi			
Formaldehyd	Ferskvand	440 µg/l			
	Havvand	440 µg/l			
	Ferskvandssediment	2,3 mg/kg			
	Havvandssediment	2,3 mg/kg			
	Sporadisk udslip	4,44 mg/l			
	STP	190 µg/l			
	Jord	200 mg/kg			
	Methanol	Ferskvand	154 mg/l		
		Saltvand	15,4 mg/l		
		Sporadisk udslip	1540 mg/l		
Ferskvandssediment		570,4 mg/kg			
Jord		25,5 mg/kg			

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler (PV) må ikke bæres under spisepauser og skal opbevares særskilt fra andet tøj. Ved destruktion eller rengøring skal PV opbevares og bortskaffes i lukket plastpose, mærket med "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Rengøringen skal foregå med udstyr egnet til formålet.

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (EN140) med gasfilter type Ax+ formaldehyd (brunt/olivengrønt - mod organiske dampe samt formaldehyd). Partikelfilter P2 skal bruges som forfilter. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN374) f.eks. af butylgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstiden for alle indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Skarp/stikkende
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~100
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	7,0 (±0,1)
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Fuldstændig blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (kPa, 20°C):	0,19
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	1,017
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	
Lugtgrænse (ppm):	0,05-1

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler, magnesiumcarbonat, metaller og metallegeringer samt syrer (ved kontakt med saltsyre er der mulighed for dannelse af det kræftfremkaldende stof bis(chlormethyl)-ether. Kontakt med alkalimetaller kan initiere polymerisation til paraformaldehyd.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet: Acute Tox. 4;H332 Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Skin Sens. 1A;H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet: Muta. 2;H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Carcinogenicitet: Carc. 1B;H350 Kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation	LC <sub>50</sub> (rotte, gasser) = 100 ppm/4h (Formaldehyd)	OECD 403	ECHA
	LC <sub>50</sub> (rotte) = 83,9 mg/l/4h (Methanol)	Ikke oplyst	IUCLID
Dermal	LD <sub>50</sub> (rotte) = 12800 mg/kg (Methanol)	Ikke oplyst	IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 500 mg/kg (Formaldehyd)	Ikke oplyst	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 5300 mg/kg (Methanol)	Ikke oplyst	IUCLID
Ætsning/irritation:	Kraftig hud- og øjenirritation, kanin (Formaldehyd)	Ikke oplyst	IUCLID
	Ingen hudirritation, kanin (Methanol)	OECD 404	IUCLID
	Moderat øjenirritation, kanin (Methanol)	Draize	IUCLID
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, marsvin (Formaldehyd)	Buehler	IUCLID
CMR:	TD <sub>Lo</sub> (oral, rotte) = 109000 mg/kg/2Y (continuous): "Carcinogenic" (Formaldehyd)	Ikke oplyst	RTECS
	Genotoksisk ved in vivo dyreforsøg, gnavere (Formaldehyd)	Micronucleus assay m.fl	IUCLID
	TD <sub>Lo</sub> (oral, hunrotte) = 186 mg/kg 1-21D efter undfangelse: "Effects on newborn" (Formaldehyd)	Ikke oplyst	IUCLID
	TC <sub>Lo</sub> (inhalation, hanrotte) = 35 µg/m <sup>3</sup> /8H 60D før parring "Paternal effects" (Formaldehyd)	Ikke oplyst	IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan medføre irritation af luftvejene. Ved høje koncentrationer kan der komme stikken i næsen, hoste, utilpashed, kvalme, sløvhed, svimmelhed, omtågethed, åndenød, hovedpine og evt. bevidstløshed. Høje koncentrationer kan give anledning til dannelse af vand i lungerne (lungeødem). Vær opmærksom på, at symptomerne (åndenød) kan opstå flere timer efter påvirkningen.

Hud: Irritation med rødme og smerter. Virker affedtende. Methanol kan optages gennem huden og medføre symptomer som nævnt under "Indånding".

Øjne: Irritation med rødme, smerter og tågesyn.

Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mund og mave-tarmkanal, kvalme, opkastning, mavesmerter, svimmelhed og sløvhed. Methanol optaget via mave-tarmkanalen kan medføre symptomer som beruselse, omtågethed, synsforstyrrelser og evt. bevidstløshed og blindhed.

Kroniske virkninger:

Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre eksem og betændelse pga. udtørring.

Formaldehyd anses af Arbejdstilsynet for at være et højpotent kræftfremkaldende stof. Der er påvist nogen overhyppighed af kræft i næse og øvre luftveje samt forøget leukæmi- og hjernekræftdødelighed hos mennesker, der har arbejdet med formaldehyd. Formaldehyd er mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre udvikling af kontaktallergi. Symptomerne er rødme, hævelse og kløe.

### 11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Lepomis macrochirus, 96h) = 15400 mg/l (Methanol) LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 24,1 mg/l (Formaldehyd)	Ikke oplyst (FW) OECD 203 (FW)	Litteratur ECHA
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Ceriodaphnia dubia, 48h) = 11 mg/l (Methanol) LC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 2 mg/l (Formaldehyd) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,04 mg/l (Formaldehyd)	Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW) OECD 211 (FW)	ICULID IUCLID ECHA
Alger	IC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella sub., 96h) = 15300 mg/l (Methanol) EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella sub. 48h) = 4,2 mg/l (Formaldehyd)	Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW)	EPA Ecotox EPA Ecotox

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Methanol og formaldehyd er hurtigt nedbrydelige (OECD 301).

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Methanol og formaldehyd: Log K<sub>ow</sub> < 1 (ingen signifikant bioakkumulering).

### 12.4. Mobilitet i jord:

Methanol og formaldehyd: K<sub>oc</sub> < 10 (meget stor mobilitet i forventes i jordmiljøer).

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger:

Formaldehyd virker skadende på protozoer og er desinficerende.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

#### Kemikaliegruppe:

H  
H/Z

#### EAK-kode:

16 05 06 (rester)  
15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. 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 bek. om arbejdets udførelse).

#### Restriktioner jf. REACH bilag XVII:

Formaldehyd (punkt 77)

Methanol (punkt 69 og 40)

PR-nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ordlyd af faresætninger angivet under punkt 3:

H225:	Meget brandfarlig væske og damp.
H301+H311+H331:	Giftig ved indtagelse, hudkontakt og indånding.
H302:	Farlig ved indtagelse.
H314:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330:	Livsfarlig ved indånding.
H341:	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350:	Kan fremkalde kræft.
H370:	Forårsager organskader.

### Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

TC<sub>Lo</sub> = Toxic Concentration Low (Laveste skadelige koncentration)

TD<sub>Lo</sub> = Toxic Dose Low (Laveste skadelige dosis)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

### Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency (database over økotoxikologiske data for kemiske stoffer).

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer).

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

### Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

### Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det importeres i mængder under 100 kg/år.

### Ændringer siden forudgående version:

1, 2, 3, 8, 11, 12, 15 & 16

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – kvalitetskontrol PW