

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LIP 22 Epoxy -A
Unik Formular Identifikasjon (UFI): VT60-D0SG-700C-38MQ

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Fugemasse.
Lim

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: LIP Norge AS
Adresse: Kanalgate 7
Post nr.: 3263
Sted: Larvik
Land: NORGE
E-post: info@lip.dk
Telefon: +47 33 19 99 16
Faks: +47 33 19 99 17

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Acute Tox. 4;H302/332 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411

Viktigste skadevirkninger: Farlig ved svelging, farlig ved innånding. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: benzylalkohol; 4,4'-metylen (cykloheksylamin);

H-setninger

H302/332 Farlig ved svelging, farlig ved innånding.

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	#Not translated#
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	30 - 60%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
4,4'-metylen (cykloheksylamin)	1761-71-3	217-168-8	01-2119541673-38	30 - 60%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Enhver bokstav etter CAS-nummeret henviser til individuelle datasett.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege eller ambulanse.
Hudkontakt:	Forurensede klær, klokke og smykker må fjernes omgående. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege omgående.
Kontakt med øyne:	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og krampes i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnete brannslukkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Nitrøse gasser/ Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevaringstemperatur: 2-43 °C. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke syrer/ Metaller/ Uorganiske peroksider.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

Rettsgrunnlag: Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-08-21-1255.

DNEL - arbeidere

benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	9,5 mg/kg				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	47 mg/kg				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	450 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	90 mg/m ³				

DNEL - generell befolkning

benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	29 mg/kg				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	40 mg/m ³				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	25 mg/kg bw/day				

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	5 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	8,11 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ikke påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filterttype: A. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svakt ammoniakkaktig
Løselighet	Løselighet i vann: <0,1 g/l
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)		Alkalisk
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	207 °C	
Flammepunkt	112 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	< 10,34 mmHg	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	1,03	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke syrer. Metaller/ Uorganiske peroksidier.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke syrer. Metaller/ Uorganiske peroksidier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrøse gasser/ Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		1620mg/kg			

4,4'-metylen (cykloheksylamin), cas-no 1761-71-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		6250mg/kg			

Farlig ved svelging.

ATEmix = 1180,76 mg/kg

Akutt toksisitet - dermal:

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2000mg/kg			

4,4'-metylen (cykloheksylamin), cas-no 1761-71-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		2110mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		110mg/l		OECD 403	

Farlig ved innånding.

ATEmix = 11250 ppm/4 t (gasser)

ATEmix = 275 mg/l/4 t (damper)

ATEmix = 375 mg/l/4 t (støv/tåke)

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

Etsing/hudirritasjon: Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Mus	NOAEL		200mg/kg bw/day	Ingen karsinogene virkninger påvist.	OECD 453	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Gjentatt STOT-eksponering

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL (oral)		400mg/kg			

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	460mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	230mg/l		OECD 202	
Alge			72hEC50	770mg/l		OECD 201	

4,4'-metylen (cykloheksylamin), cas-no 1761-71-3

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	46 - 100mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	6,84mg/l			
Alge			72hEC50	140 - 200mg/l			

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Lett bionedbrybart.	OECD 301	

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	1,1			

Bioakkumulering kan forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskategori:

Unngå utslipp til miljøet. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	2735	14.4. Emballasjegrupper:	II
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (4,4'-metylen (cykloheksylamin))	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetikett(er):	8		
Farenummer:	80	Tunnelrestriksjonskode:	E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	2735	14.4. Emballasjegrupper:	II
-------------------------	------	---------------------------------	----

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018
Versjon: 2.1.0

14.2. FN-forsendelsesnavn: POLYAMINES, LIQUID,
CORROSIVE, N.O.S.
(4,4'-
methylenebis
(cyclohexylamine))

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke merkes
som miljøfarlig (symbol: fisk
og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetikett(er): 8
Transport i tankskip: N2 F

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn: POLYAMINES, LIQUID,
CORROSIVE, N.O.S.
(4,4'-
methylenebis
(cyclohexylamine))

14.4. Emballasjegrupper:

II

14.5. Miljøfarer:

Produktet er ikke en Marine
Pollutant (MP)

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetikett(er): 8
EmS: F-A, S-B

**Navn på miljøfarlig(e)
stoff(er):**

Ikke relevant.

**IMDG Code segregation
group:**

Segr. grp. 18 - Alkalis
(SGG18)

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: 2735
14.2. FN-forsendelsesnavn: POLYAMINES, LIQUID,
CORROSIVE, N.O.S.
(4,4'-
methylenebis
(cyclohexylamine))

14.4. Emballasjegrupper:

II

14.5. Miljøfarer:

Produktet er ikke en Marine
Pollutant (MP)

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetikett(er): 8

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn:

Omfattes av:
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355. Sist endret ved FOR-2012-12-19-1371.
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2 : kolonne 2: 200 t, kolonne 3: 500 t.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119492630-38	benzylalkohol

Sikkerhetsdatablad

LIP 22 Epoxy -A

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

01-2119541673-38	4,4'-metylen (cykloheksylamin)
------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Versjonslogg og angivelse av endringer**

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	14.12.2016	JRO, Bureau Veritas HSE	1,2,3,4,5,7,8,10,11,12,13,14,15,16
2.1.0	06.06.2018	THS, Bureau Veritas HSE	1-16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H302/332	Farlig ved svelging, farlig ved innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDS utarbeidet av

Firma:	Bureau Veritas HSE
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
Sted:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-post:	infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 11 00

Dokumentspråk:

NO