

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

Handelsnavn : AB-COR 950 SW-H – komponent A

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kemisk byggemateriale

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse - ingen

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent : AB-Polymerchemie GmbH  
Tjüchkampstraße 21-24  
Roßdörfer Straße 50  
D-26605 Aurich

Telefon : +49-(0)4941-604360  
E-mailadresse : info@ab-polymerchemie.de  
Ansvarlig/udsteder

Leverandør : Rockidan as  
Lundsbjerg Industrivej 31  
DK-6200 Aabenraa

Telefon : 74 61 33 66  
Telefax : 74 61 36 29  
E-mailadresse : mail@rockidan.dk

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon / e-mail : +49(0)4941-60436-0

Giftlinien : Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

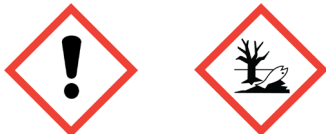
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aqua. Chron 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Lokalirriterende	Irriterer øjnene og huden.
Lokalirriterende	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
Miljøfarlig	Giftig for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :

Signalord : **ADVARSEL**

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 P362 + P364 Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.  
 P391 Udslip opsamles.

**AB-COR 950 SW-H – komponent A**

Revisionsdato 23.09.2019

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenemethylen)]bisoxirane

Reaktionsmasse på 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-

[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylen)]bis(oxirane) og 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane

Reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol og 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)

**Tillægsmærkning:**

EUH205      Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Særlig mærkning af visse      : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
blandinger                              Kan udløse allergisk reaktion.**Kodenr. (1993):**

00-5

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-Nr.	Beskrivelse	Andell
	EG-Nr.                              Index-Nr.                              REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung	
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	25 - < 50 %
	216-823-5                              603-073-00-2                              01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H 411	
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane	10 - < 25 %
	701-263-0                              01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H 411	
933999-84-9	Reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2)	1 - < 5 %
	618-939-5                              01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	0,5 - < 1 %
	201-148-0                              603-108-00-1                              01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336	
1330-20-7	Xylol	0,5 - < 1 %
	215-535-7                              601-022-00-9                              01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område. Søg straks læge ved allergiske reaktioner omkring åndedrættet. Søg straks læge ved uheld eller ubehag. Medbring sikkerhedsdatablad
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadede til frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe.  
Søg hudlæge ved hudirritation.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter. Søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Skyl munden (hvis vedkommende er ved bevidsthed) og giv rigeligt vand at drikke i små portioner..

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

- Symptomer : Allergiske reaktioner.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandig skum, vandtåge, CO2, pulver.
- Ikke egnede slukningsmidler : Vandstråle.

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan opstå kulmonoxid, kuldioxid, NOx.  
Beskyt personer og nedkøl lukkede beholdere i fareområde med vandtåge.  
Slukningsvand må ikke tilføres kloak.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikaliebrande.

---

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

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloak afløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.2 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Egnede rengøringsmidler  
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).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.3 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 & 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Personer der lider af astma, allergier, kroniske eller gentagne luftvejssygdomme må ikke arbejde med eller ved produktet.  
Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Under arbejdet må der hverken spises, drikkes eller ryges. Anvend personlig beskyttelsesbeklædning  
Reagerer med vand og fugt – danner kuldioxid.  
Ved gasformige nedbrydningsprodukter opstår overtryk i lukkede beholdere.  
Beholder må ikke tømmes under tryk.  
Opbevar kun i original beholder.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå varme, åben ild og gnister. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Medbring ikke arbejdsbeklædning uden for arbejdsområdet. Opbevar arbejdstøjet separat.

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

**AB-COR 950 SW-H – komponent A**

Revisionsdato 23.09.2019

- Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt lukket på et køligt sted med god ventilation. Opbevares i original beholder beskyttet mod direkte sol.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares nær næringsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med oxidationsmidler, aminer, alkoholer, vand samt stærke syrer eller baser.
- Andre oplysninger : Beskyt mod frost, fugt og varme

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering****Grænser for arbejdspladsen (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Beskrivelse	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
78-83-1	2-Methylpropan-1-ol	100	310		1(I)	
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	100	440		2(II)	

**Biologiske grænseværdier (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Beskrivelse	Parameter	Grænseværdi	Unnder.- material	Prøvetids punkt
1330-20-7	Xylol	Methylhippur-(Tolur-)syre isomere)	2000 mg/l	U	b

**DNEL-/DMEL-Værdier**

CAS-Nr.	Beskrivelse	DNEL Typ	Eksponeringsvej	Virkning	Værdi
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane				
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	Arbejdstager DNEL, langtids	inhalativ	lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
		Forbruger DNEL, langtids	oral	systemisk	25 mg/kg KG/d
		Forbruger DNEL, langtids	inhalativ	lokal	55 mg/m <sup>3</sup>

**AB-COR 950 SW-H – komponent A**

Revisionsdato 23.09.2019

**PNEC-Værdier**

CAS-Nr.	Beskrivelse	Værdi
Miljørum		
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	
Ferskvand		0,4 mg/l
Havvand		0,04 mg/l
Ferskvandssediment		1,52 mg/kg
Havsediment		0,125 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,0699 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Blanding og klargøring skal foregå på et sted med effektiv udsugning.

**Personlige værnemidler**

Generelt		Følg Arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.
Beskyttelse af åndedræt	:	Sørg for god ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes gasfiltermaske (filter A2). Må ikke påføres med sprøjte.
Beskyttelse af øjne	:	Brug ansigtsværn ved risiko for stænkende arbejde.
Beskyttelse af huden	:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug uigennemtrængelig beskyttelsesdragt og hætte.
Beskyttelse af hænder	:	Anvend handsker af nitrilgummi. Handsketykkelse: 0,4 mm. Gennemtrængningshastighed 240 min. Før handsker aftages skal de vaskes med vand og sæbe.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger	:	Produktet må ikke komme i kloakfløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
-----------------------	---	---

---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: væske
Farve	: Forskellige
Lugt	: Karakteristisk
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: ~ 65°C
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 1,7 g/cm <sup>3</sup>



**AB-COR 950 SW-H – komponent A**

Revisionsdato 23.09.2019

Opløselighed	
Vandopløselighed	: uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ikke bestemt
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: ~ 4000 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Flow tid	: ikke bestemt
Eksplosive egenskaber	: Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reagerer med vand.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Reagerer med aminer, alkoholer, samt syrer og baser.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen data tilgængelige

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

Akut toksicitet (andre former for indgivelse) : Kriterierne for kategorisering er ikke opfyldt på grundlag af tilgængelige data.

CAS-Nr.	Beskrivelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Art	Kilde	Metode
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane				
	oral	LD50 mg/kg	15000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	23000	Kanin	
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
933999-84-9	Reaktionsprodukter fra hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2)				
	oral	LD50 mg/kg	2190	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
78-83-1	2-Methyl-1-propanol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2830	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	OECD 402
1330-20-7	Xylol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
	dermal	ATE mg/kg	1100		
	inhalativ Damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ Aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritations- og ætsende virkning****Produkt:**

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation. Kan forårsage alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Kan forårsage allergiske reaktioner. Kan forårsage allergiske hudreaktioner

**AB-COR 950 SW-H – komponent A**

Revisionsdato 23.09.2019

Forårsage. (2,2'-[(1-methylethyliden)til (4,1-phenylenemethylen)]bisoxirane; Reaktionsmasse på 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylen)]bis(oxirane) og 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylen)]bis (oxirane) og 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy-methyl)oxirane; Reaktionsprodukter fremstillet af hexan-1,6-diol og 2-(chlormethyl)oxiran (1:2))

Efter sensibilisering kan en senere belastning med selv meget små mængder give svære allergiske reaktioner med kronisk effekt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

**Aspiration giftighed**

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

CAS-Nr.	Beskrivelse					
	Toksicitet for vandmiljøet	Dosis	[h]   [d]	Art	Kilde	Metode
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane					
	Akut toksicitet for fisk	LC50	2,0 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	11 mg/l	72 h	Alger	
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane					
	Akut toksicitet for fisk	LC50	2,54 mg/l	96 h	Fisk	
	Akut algetoksicitet	ErC50	1,8 mg/l	72 h	Alger	
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna	
933999-84-9	Reaktionsprodukter fra hexan-1,6-diol und 2-(Chlormethyl)oxiran (1:2)					
	Akut toksicitet for fisk	LC50	30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	
78-83-1	2-Methyl-1-propanol					
	Akut toksicitet for fisk	LC50	1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)	

**AB-COR 950 SW-H – komponent A**

Revisionsdato 23.09.2019

	Akut algetoksicitet	ErC50	632 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	1100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (Wasserfloh)		
	Algetoksicitet	NOEC	53 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	toksicitet for krebsdyr	NOEC	20 mg/l	21 d	Daphnia magna		
1330-20-7	Xylol						
	Akut toksicitet for fisk	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

CAS-Nr.	Beskrivelse		
	Metode	Værdi	d   Kilde
	Bedømmelse		
78-83-1	2-Methyl-1-propanol OECD 301D	70-80 %	28

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter – fordelingskoefficient n-oktanol/vand:**

CAS-Nr.	Beskrivelse	Log Pow
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	3,242
	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane	3,6
78-83-1	2-Methyl-1-propanol	0,79

**13.1 Mobilitet i jord****Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Opfylder ikke kriterierne for kategorisering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Undgå udledning til miljøet

---

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	:	Flydende rester og ikke af hærdet materiale afleveres på opsamlingssteder for malingrester m.v. Tørret og hærdet materiale kan bortskaffes som byggeaffald eller husholdningsaffald.
Forurenede emballage	:	Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.
EAK-kode	:	08 01 13 Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADR	:	UN 3082
ADN / RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

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

ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin)
ADN / RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. ( epoxy resin)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR / RID	:	9
ADN	:	9
IMDG	:	9

ICAO : 9

**14.4 Emballagegruppe****ADR/ RID**

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : M6  
 Farenummer : 90  
 Faresedler : 9  
 Særforskrifter : 274 335  
 Mængdebegrænsning (LQ) : 5 L  
 Befordringskategori : 3  
 Tunnelrestriktions-kode : (E)  
 Frimængde : E1

**ADN**

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : M6  
 Faresedler : 9  
 Særforskrifter : 274 335  
 Mængdebegrænsning (LQ) : 5 L  
 Frimængde : E1

**IMDG**

Emballagegruppe : III  
 Faresedler : 9  
 Særforskrifter : 274 335  
 Mængdebegrænsning (LQ) : 5 L  
 EmS : F-A, S-F  
 Frimængde : E1

**ICAO**

Faresedler : 9  
 Særforskrifter : A97 A158  
 Mængdebegrænsning (LQ) Passenger : 30 kg G  
 IATA pakkeanvisning - passenger : 964  
 IATA max mængde - passenger : 450 L  
 IATA pakkeanvisning - cargo : 964  
 IATA max mængde - cargo : 450 L  
 Frimængde : E1  
 Passenger-LQ : Y964

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : ja

**ADN / RID**

Miljøfarligt : ja

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Unge under 18 år må som hovedregel ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner, medmindre anmeldelse/dispensation foreligger.

Personer, der lider af astma el. eksem, samt personer, som har konstateret lungelidelser el. hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med denne type produkt.

#### Krav om særlig uddannelse

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af R-sætninger

R36/38	: Irriterer øjnene og huden
R38	: Irriterer huden
R43	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R51	: Giftig for organismer, der lever i vand
R53	: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i

### Fuld tekst af H-sætninger

H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

### Fuld tekst af andre forkortelser

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Hazard Category 1  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment, Hazard Category 2

### **Yderligere oplysninger**

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad 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.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.



### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).