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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	AB-MP 099

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 Ansvarlig/udsteder	:	info@ab-polymerchemie.de
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)

Flam. Liq. 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Acute Tox. 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Sundhedsskadelig	Brandfarlig Farlig ved indånding Farlig ved indtagelse Farlig ved hudkontakt Irriterer åndedrætsorganer og huden Risiko for alvorlig øjenskade
Lokalirriterende	Kan fremkalde overfølsomhed ved indånding og hudkontakt.
Miljøfarlig	Giftig for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : **FARE**

Faresætninger	:	H226	Brandfarlig væske og damp.
		H302	Farlig ved indtagelse.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
		H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
		H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
		H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	:	**Forebyggelse:**	
		P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigts beskyttelse.
		Reaktion:	
		P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Butan-1-ol; n-Butanol
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz GV <= 700
2-Methyl-1-propanol; Isobutanol
Phenol

Tillægsmærkning:

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Særlig mærkning af visse blandinger	:	Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Kan udløse allergisk reaktion.

Kodenr. (1993):

5-5

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH nr Index nr	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (FORORDNIN (EF) Nr. 1272/2008	Koncentration (%)
Butan-1-ol; n-Butanol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Xn, Xi R10-22-37/38-41-67	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336	25 - < 50 %
Xylen (o,m,p)	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Xn; Xi R10-20/21-36/37/38-48/20-65	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 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	10 - < 25%
Ethylbenzol	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	F, Xn R11-20-48/20-65	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	5 - < 10%
Trizinkbis(orthophosphat)	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40	N, R50-53	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	1 - < 5%

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	R10-67	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	1 - < 5%
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze GV <= 700	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26	Xi, N, R36/38-43-51-53	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H 411	1 - < 5 %
2-Methyl-1-propanol; Isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Xi R10-37/38-41-67	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336	1 - < 5 %
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	R10-66-67	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	1 - < 5 %
Phenol	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2	Muta. Cat. 3, T, C, Xn R68-23/24/25-48/20/21/22-34	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314	0,1 - < 0,5 %

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 tilskadekomne 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 straks 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. (Fortyndingseffekt)

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	-

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 kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Undgå antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend beskyttelsesbeklædning. Der henvises til beskyttelses-foranstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 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.

6.4 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 Under brug kan der dannes eksplosive/letantændelige dampe/luftblandinger Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning Beholder må ikke tømmes under tryk. Opbevar kun i original beholder.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	:	Undgå varme, åben ild og gnister. Rygning forbudt. Anvend kun antistatisk værktøj. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning

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

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.

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 erhvervsmæssig eksponering

CAS-nr.	Komponenter	ppm	mg/m3	Anm.
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	50	185	E
78-83-1	2-Methylpropan-1-ol	50	150	LH
71-36-3	Butan-1-ol	50	150	LH
100-41-4	Ethylbenzen	50	217	EK
108-95-2	Phenol	1		H
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	109	EH
123-86-4	n-Butylacetat	150	710	

BAT-værdier (TRGS 903)

CAS-nr.	Betegnelse	Parameter	Grænseværdi	Unders. material	Prøve-tidspunkt.
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	15 mg/l	U	b
71-36-3	Butan-1-ol	Butan-1-ol (efter hydrolyse) (i kreatinin)	10 mg/g	U	b
100-41-4	Ethylbenzen	Mandelsyre plus phenylglyoxylsyre	300 mg/l	U	b
108-95-2	Phenol	Phenol (efter hydrolyse) (i kreatinin)	120 mg/l	U	b
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	Methylhippur-(tolur)syre (alle isomere)	2000 mg/l	U	b

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 kodenummererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.
Beskyttelse af åndedræt	:	Sørg for god ventilation. Anvend luftforsynet helmaske.
Beskyttelse af øjne	:	Brug ansigtsskærm..
Beskyttelse af huden	:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug uigennemtrængelig beskyttelsesdragt og hætte.
Beskyttelse af hænder	:	Anvend handsker af nitrilgummi. EN374 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 kloakafløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	Grøn
Lugt	:	Karakteristisk
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	~ 118°C
Flammepunkt	:	~ 24°C
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse	:	11,3 vol. %
Laveste eksplosionsgrænse	:	1 vol. %
Antændelsestemperatur	:	270°C
Damptryk	:	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	0,95 g/cm^3
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ikke bestemt
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
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

Ingen reaktion ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varmekilder, gnister, åben ild og varme overflader.
Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut toksicitet (andre former for indgivelse)	:	Sundhedsskadelig ved indtagelse.
ATE mix beregnet	:	ATE (oral) 982,3 mg/l

Komponenter:

CAS-nr	Betegnelse				
	Exponering	Metode	Dosis	Art	Kilde
71-36-3	Butan-1-ol; n-Butanol				
	oral	LD50	4360 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	3400 mg/kg	Kanin	
1330-20-7	Xylol (o,m,p)				
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
100-41-4	Ethylbenzen				
	oral	LD 50	3500 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	15400 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ damp (4h)	LC 50	17,2 mg/l	Rotte	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
7779-90-0	Trizinkbis(orthophosphat)				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	IUCLID
	dermal	LD50	11000 mg/kg	Kanin	
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz GV<= 700				
	oral	LD50	15000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	23000 mg/kg	Kanin	
78-83-1	2-Methyl-1-propanol; Isobutanol				
	oral	LD50	> 2830 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Rotte	
	inhalativ damp (4h)	LC 50	> 24 mg/l	Rotte	
123-86-4	n-Butylacetat				
	oral	LD50	10760 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 14112 mg/kg	Kanin	
108-95-2	Phenol				
	oral	ATE	100 mg/kg		
	dermal	ATE	300 mg/kg		
	inhalativ damp	ATE	3 mg/l		
	inhalativ aerosol (4h)	LC 50	0,316 mg/l	Rotte	IUCLID

Irritations- og ætsende virkning

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage hudirritation. Kan forårsage alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Kan forårsage allergiske hudreaktioner.
(Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz GV <= 700).

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

Kan irritere åndedrætsorganerne.
(Butan-1-ol; n-Butanol), (2-Methyl-1-propanol; Isobutanol).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
(Butan-1-ol; n-Butanol), (2-Methyl-1-propanol; Isobutanol), (n-Butylacetat), (1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether)

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.

Praktiske erfaringer:

Ikke kategoriseret på baggrund af de tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

CAS-nr	**Betegnelse**					
	Aquatisk toksicitet	Metode	Dosis	Tid [h] [d]	Art	Kilde
71-36-3	Butan-1-ol; n-Butanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	1376 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toksicitet hvirvelløse dyr	EC50	1328 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-41-4	Ethylbenzen					
	Akut algetoksicitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50	4600-10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akut algetoksicitet	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut toksicitet hvirvelløse dyr	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz GV<= 700					
	Akut fisketoksicitet	LC50	2,0 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akut algetoksicitet	ErC50	11 mg/l	72 h		
	Akut toksicitet hvirvelløse dyr	EC50	1,8 mg/l	72 h	Daphnia	

78-83-1	2-Methyl-1-propanol; Isobutanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50	1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoksicitet	ErC50	1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus	
	Akut toksicitet hvirvelløse dyr	EC50	1439 mg/l	48 h	Daphnia magna	
123-86-4	n-Butylacetat					
	Akut fisketoksicitet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toksicitet hvirvelløse dyr	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	Phenol					
	Akut algetoksicitet	ErC50	229 mg/l	72 h		GESTIS

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Produktet er svært biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter – fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

CAS-nr.	Betegnelse	Log Pow
100-41-4	Ethylbenzen	3,15
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	-0,437
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz GV<= 700	3,242
78-83-1	2-Methyl-1-propanol; Isobutanol	0,79
108-95-2	Phenol	1,5

12.4 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 : Giftig for vandlevende organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
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.
Forurenet 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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR / RID	:	UN 1263
ADN	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
ICAO	:	UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID	:	PAINT
ADN	:	PAINT
IMDG	:	PAINT
ICAO	:	PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
ADN / RID	:	3
IMDG	:	3
ICAO	:	3

14.4 Emballagegruppe

ADR / RID

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	F1

Farenummer	: 30
Faresedler	: 3
Særforskrifter	: 163 640E 650
Mængdebegræsnning (LQ)	: 5 L
Befordringskategori	: 3
Tunnelrestriktions-kode	: D/E

ADN

Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: F1
Faresedler	: 3
Særforskrifter	: 163 640E 650
Mængdebegræsnning (LQ)	: 5 L

IMDG

Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 3
Særforskrifter	: 163, 223, 955
Mængdebegræsnning (LQ)	: 5L
EmS	: F-E, S-E

ICAO

Faresedler	:	3
Særforskrifter	:	A3 A72
Mængdebegrænsning (LQ) Passenger	:	10 L
IATA pakkeanvisning - passenger	:	355
IATA max mængde - passenger	:	60 L
IATA pakkeanvisning - cargo	:	366
IATA max mængde - cargo	:	220 L
Frimængde	:	E2
Passenger-LQ	:	Y840

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : yes

ADN / RID

Miljøfarligt : yes

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : yes

Trizinc bis(orthophospate)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Flygtige organiske forbindelser	:	Direktiv 2004/42/EF < 750 g/l (A+B) To komponente reaktionslakker til særlige anvendelser som overfladebehandling af gulve – opløsningsmiddelbaserede behandlinger. VOC-grænseværdi 500 g/l

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

R10	:	Farlig ved indånding
R11	:	Meget brandfarlig
R20	:	Farlig ved indånding
R20/21	:	Farlig ved indånding og ved hudkontakt
R23/24/25	:	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R34	:	Ætsningsfare
R36/38	:	Irriterer øjnene og huden
R37/38	:	Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R38	:	Irriterer huden
R41	:	Risiko for alvorlig øjenskade
R43	:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R48/20	:	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding
R48/20/21/22	:	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse
R50	:	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R51	:	Giftig for organismer, der lever i vand
R53	:	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65	:	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud
R67	:	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
R68	:	Mulighed for varig skade på helbred

Fuld tekst af H-sætninger

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	:	Giftig ved hudkontakt.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	:	Giftig ved indånding.
H332	:	Giftig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H341	:	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
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.
EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH205	:	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
Akute Tox. 3: Akute toxity – Hazard Category 3
Aquatic Akute 1: Hazardous to the aquatic environment, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment, Hazard Category 1
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3, Flamable liquid, Hazard Category 3
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitization - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, 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).