

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 1 av 16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

ARC 797(E) Del A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

ARC Polymerkomposit. Reparerar skador orsakade av slag, slitage eller erosion och kemiska angrepp.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2
Faroangivelser:
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt \leq 700
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

Signalord: Varning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 2 av 16

Piktogram:



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	50-<75 %
	500-033-5	
	603-074-00-8	
	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	10-<25 %
	500-006-8	
	01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
68609-97-2	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs	5-<10 %
	271-846-8	
	603-103-00-4	
	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
100-51-6	benzyl alcohol	5-<10 %
	202-859-9	
	603-057-00-5	
	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 3 av 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 4 av 16

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Personligt skydd: se avsnitt 8
Förflytta personer i säkerhet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp. Skadliga miljöeffekter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8. Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna beredning används.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras endast i originalbehållaren.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Övrig information

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd arbetskläder bör inte användas utanför arbetsområdet.
Vardagskläderna måste förvaras skilt från arbetskläderna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot direkt solljus.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

- Frost
- Värme
- Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 5 av 16

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 6 av 16

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	12,25 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	12,25 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	8,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	3,571 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	3,571 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	29,39 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	104,15 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	dermal	lokal	0,0083 mg/cm ²
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	62,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
68609-97-2	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	3,6 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	0,87 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
100-51-6	benzyl alcohol			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 7 av 16

Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	22 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	110 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	8 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	systemisk	40 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5,4 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	27 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	20 mg/kg kroppsvikt/dygn
,			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 8 av 16

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	
	Sötvatten	0,006 mg/l
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Sötvattensediment	0,996 mg/kg
	Havssediment	0,1 mg/kg
	Sekundärförgiftning	11 mg/kg
	Jord	0,196 mg/kg
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
	Sötvatten	0,003 mg/l
	Sötvattensediment	0,294 mg/kg
	Havssediment	0,029 mg/kg
	Jord	0,237 mg/kg
68609-97-2	Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs	
	Sötvatten	0,007 mg/l
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Sötvattensediment	307,16 mg/kg
	Havssediment	30,72 mg/kg
	Jord	61,42 mg/kg
100-51-6	benzyl alcohol	
	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Sötvattensediment	5,27 mg/kg
	Havssediment	0,527 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	39 mg/l
	Jord	0,456 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutslugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 9 av 16

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:
Skyddsglasögon med sidoskydd
skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN EN 374
NBR (Nitrilgummi), Butylgummi
Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm
Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))
Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))
Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Hudskydd

Skyddsklädsel

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) A-P3
Bärbar andningsapparat (DIN EN 133)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:	transparent	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Flampunkt:		>95 °C
Brandfarlighet		
Fast form:		ej fastställd
Gas:		ej fastställd
Explosiva egenskaper		
Ingen information tillgänglig.		
Nedre Explosionsgränser:		inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:		inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 10 av 16

Tändtemperatur:	ej fastställd
Termisk tändtemperatur	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
Oxiderande egenskaper	
Ingen information tillgänglig.	
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 23 °C):	~1,13 g/cm ³
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	
Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 23 °C)	~ 750 mPa·s
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner
- Aminer
- Syra
- Alkali (lut)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Gaser/ångor, irriterande ämne

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 11 av 16

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2007)	OECD Guideline 420
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2007)	OECD Guideline 402
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1988)	OECD Guideline 402
100-51-6	benzyl alcohol				
	oral	LD50 1620 mg/kg	Råtta		
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50 >4178 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700					
	Akut fisktoxicitet	LC50	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1984) OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984) OECD Guideline 211
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1,8	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1993) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1998) OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984) OECD Guideline 211
100-51-6	benzyl alcohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	460 mg/l	96 h		
	Akuta algtoxicitet	ErC50	770 mg/l	72 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC	51 mg/l	3 d		
	Crustaceatoxicitet	NOEC	310 mg/l	21 d		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
100-51-6	benzyl alcohol			
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69V, C.4-A	95 - 97%	21	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	>= 2,64
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	2,7
100-51-6	benzyl alcohol	1,1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 13 av 16

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	31		Study report (2010)
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	150		Other company data (
100-51-6	benzyl alcohol	1		

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9
Klassificeringskod:	M6
Särskilda åtgärder:	274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	90
Tunnelinskränkning:	-

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (epoxy resin)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 14 av 16

14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9
Klassificeringskod:	M6
Särskilda åtgärder:	274 335 375 601
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9
Marine pollutant:	P
Särskilda åtgärder:	274, 335, 969
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9
Särskilda åtgärder:	A97 A158 A197
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	ja
Faroutlösare:	epoxy resin

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 15 av 16

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs
benzyl alcohol

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 797(E) Del A

Reviderad datum: 12.10.2017

Sida 16 av 16

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)