

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 1 av 16

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

##### 1.1 Produktbeteckning

ARC BX1(E) Part A

UFI: M95E-H1TX-3FQP-83DT

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

ARC Polymerkomposit. Reparerar skador som orsakats av slag, nötning, erosion eller korrosion; renoverar förslitna områden; fyller igen håligheter och sprickor; ger nötningsbeständiga ytor.

###### 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:	D-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

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

##### nödsituationer:

Giftinformationscentralen Ring 112 - dygnet runt [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

**Signalord:** Varning

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 2 av 16

#### Piktogram:



#### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### 2.3 Andra faror

Säkerhets- och hälsorisker beskrivs separat för del A och del B. Material som härdat fullständigt anses vara ofarligt. Läs säkerhetsdatabladets information om försiktighetsåtgärder för del A och del B vid maskinbearbetning.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			10 - 15 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan			5 - < 10 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
100-51-6	bensylalkohol			1 - 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 3 av 16

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
9003-36-5	500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	10 - 15 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1675-54-3	216-823-5	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = ca. 24,6 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
100-51-6	202-859-9	bensylalkohol	1 - 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = >4,178 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1580 mg/kg	

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

###### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

###### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Konsultera läkare omedelbart.  
Tvätta inte med: Lösningemedel/Förtunningsmedel

###### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

###### Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.  
Framkalla INTE kräkning.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar ögonirritation.  
Irriterar huden.  
Hudsensibilisering

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

- alkoholbeständigt skum
- Vattenspraystråle

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 4 av 16

- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Torrsläckningspulver

#### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras:

- Kolmonoxid
- Koldioxid
- Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### **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**

##### **Allmän information**

Förflytta personer i säkerhet  
Sörj för tillräcklig ventilation.  
Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **För återhållning**

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

##### **Annan information**

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

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 5 av 16

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
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.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningskydd. 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.

#### 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.

##### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

- Frost
- Värme
- Fukt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
1344-28-1	Aluminium oxid (som Al) - respirabelt damm	-	2		NGV (8 h)	

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 6 av 16

#### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
1344-28-1	Aluminiumoxid			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	3 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,84 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,32 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 <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	104,15 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	lokal	0,0083 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	62,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	6,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	55 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	4,93 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,75 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,0893 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
100-51-6	bensylalkohol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	22 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	110 mg/m <sup>3</sup>

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 7 av 16

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 <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	27 mg/m <sup>3</sup>
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 BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 8 av 16

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
Sötvatten		0,003 mg/l
Havsvatten		0,00 mg/l
Sötvattensediment		0,294 mg/kg
Havssediment		0,029 mg/kg
Jord		0,237 mg/kg
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	
Sötvatten		0,006 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,018 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		0,341 mg/kg
Havssediment		0,034 mg/kg
Sekundärförgiftning		11 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,065 mg/kg
100-51-6	bensylalkohol	
Sötvatten		1 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2,3 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

Sörj för tillräcklig ventilation. Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

##### Individa skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:  
 Skyddsglasögon med sidoskydd  
 skyddsglasögon

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374  
 NBR (Nitrilgummi), Butylgummi



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 9 av 16

Användningstid vid permanent kontakt: Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,4$  mm, Genombrottstid:  $>480$  min  
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,1$  mm, Genombrottstid  $> 30$  min  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.  
Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

#### Hudskydd

För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

#### Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

#### Termisk fara

Inga data tillgängliga

#### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Pasta  
Färg: grå  
Lukt: karaktäristisk

#### Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: Inga data tillgängliga  
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Inga data tillgängliga  
Brandfarlighet  
Fast/vätska: Inga data tillgängliga  
Gas: Inga data tillgängliga  
Nedre Explosionsgränser: inte tillämplig  
Övre Explosionsgränser: inte tillämplig  
Flampunkt:  $123$  °C  
Självantändningstemperatur: Inga data tillgängliga  
Sönderfallstemperatur: Inga data tillgängliga  
pH-värde: Inga data tillgängliga  
Vattenlöslighet: Ej blandbar  
Löslighet i andra lösningsmedel  
Ingen information tillgänglig.  
Fördelningskoefficient: Inga data tillgängliga  
n-oktanol/vatten:  
Ångtryck: ej fastställd  
Densitet:  $2,12$  g/cm<sup>3</sup>  
Relativ ångdensitet:  $>1$  (luft = 1)

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 10 av 16

#### Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

#### Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

<1 (Eter = 1)

Viskositet, dynamisk:  
(vid 25 °C)

2.000.000 - 4.000.000 mPa·s

#### Ytterligare 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

Exotermisk reaktion med: Syra, Oxidationsmedel

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperatur > 149 °C

#### 10.5 Oförenliga material

Syra, Oxidationsmedel

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, aldehyder, Syror, Gaser/ångor, toxisk

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

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

##### ATEblandning beräknad

ATE (oral) 54295,5 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 378,01 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 51,546 mg/l

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 11 av 16

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
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
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan				
	oral	LD50 19800 mg/kg	Kanin	Publication (1958)	Rabbits were orally gavaged with test ma
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (2007)	OECD Guideline 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 ca. 24,6 mg/l	Råtta	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68	Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
100-51-6	bensylalkohol				
	oral	LD50 1580 mg/kg	Mus	Cosmet. Toxicol. 11, 1011-1013 (1973) (1)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Raw Material Data Handbook, Vol.1:( Orga	EPA OTS 798.1100
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 >4,178 mg/l	Råtta	ECHA	OECD 403

#### Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)

#### 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 - upprepad 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.

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 12 av 16

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	2,54	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	2,55	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
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2007) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211
100-51-6	bensylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oryzias latipes	Review article or handbook (2009) OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	770 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Review article or handbook (2009) OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna	Review article or handbook (2009) OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	48,897	30 d	Fish species	<a href="http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui">http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui</a> other: QSAR
	Algtoxicitet	NOEC	51 mg/l	3 d		
	Crustaceatoxicitet	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Review article or handbook (2009) OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	1385	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989) OECD Guideline 209

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 13 av 16

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan			
	OECD 302B	12%	28	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
100-51-6	bensylalkohol			
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	95 - 97%	21	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	2,7
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	>= 2,64
100-51-6	bensylalkohol	1

#### BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
9003-36-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	150		Other company data (
1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	31		Study report (2010)
100-51-6	bensylalkohol	1,371	QSAR model	<a href="http://epa.gov/oppt/">http://epa.gov/oppt/</a>

### 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 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 14 av 16

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

##### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 3

###### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 15 av 16

bensylalkohol

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,6,8,12,15.

##### 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

##### 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 3; H412	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.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ARC BX1(E) Part A

Reviderad datum: 22.12.2022

Sida 16 av 16

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.)*