



Das Original

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 05.07.2024

Bearbetningsdatum: 31.07.2025

Version/ersatt version: 2.0/1.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Part B LiqRep Metal - Resin  
Produktkod : B53.810  
UFI : HQYE-A0Q1-700T-WJMN

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

##### 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Tvåkomponentslim: Harts

##### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Tyskland  
T +49 (0)7123 724 799  
[det.iam.sdb@elringklinger.com](mailto:det.iam.sdb@elringklinger.com)

##### Leverantör

Säkerhetsdatablad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 (National) +46 10 456 67 00 (International)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

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

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Farliga komponenter :

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

Faroangivelser (CLP) :

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

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  
P391 - Samla upp spill.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3 Andra faror

Blandning innehåller inte ämnen, som är klassificerat som PBT eller vPvB i koncentrationer över 0,1 %. Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Gäller inte

### 3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	(CAS-nr) 1675-54-3 (EG-nr) 216-823-5 (Index nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26-xxxx	80 - 99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	(CAS-nr) 1675-54-3 (EG-nr) 216-823-5 (Index nr) 603-073-00-2 (REACH-nr) 01-2119456619-26-xxxx	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag. Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands. Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Ställe offren inne om återvinnande position.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka i förebyggande syfte. Framkalla INTE kräkning.

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

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Koldioxid. Släckningspulver. Vattenridå. Vid omfattande brand: alkoholbeständigt skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Andas inte in ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

### 6.1.2 För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledning skall myndigheter underrättas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Utsläppsområdet kan vara halt. Torka upp med absorberande material (t.ex. en trasa). Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i originalbehållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

Lagringstemperatur : 10 – 20 °C

Samlagringsförbud : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

<b>Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)</b>	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,93 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	89,3 µg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,87 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,002 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,341 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,034 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,065 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att det finns punktutdrag och allmän rumsventilation för att minimera ångkoncentrationer.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Nitrilgummi, ≥ 0,35 mm. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN ISO 16321).

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Andningsskydd	: Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Andningsskydd med filtertyp A/P2 (EN 14387).
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit
Lukt	: Karakteristisk, svag
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Inga data tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Gäller inte

#### 9.2 Annan information

##### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Ingen
Oxiderande egenskaper	: Ingen

##### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Viskositet	: Tixotropa beteendet
------------	-----------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid normal användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

#### 10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur. Vid brand: Koldioxid. Kolmonoxid. Giftiga gaser, ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för människors hälsa : Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverningar på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)	
LC50 fiskar	1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 daphnia	1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 alger	> 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum
NOEC daphnia	0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC alger	4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	5 %, 28 d (OECD 301 F)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,242 (25 °C)

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper för miljön : Blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Töm ej i avloppet.
Rekommendationer för avfallshantering	: Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort. När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Avfallskoderna : EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3082  
UN-nr (IMDG) : UN 3082  
UN-nr (IATA) : UN 3082

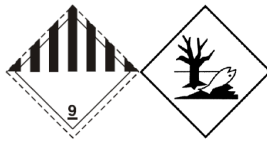
#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)  
Officiell transportbenämning (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)  
Officiell transportbenämning (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan), 9, III, (-)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 9  
: 9  
:



##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 9  
: 9  
:



##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 9  
: 9  
:



#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
Förpackningsgrupp (IATA) : III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja  
Marin förorening : Ja  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6  
Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Begränsade mängder (ADR)	: 5L
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlår (ADR) : -

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särbestämmelser för förpackningen (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 450L
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-koden (IATA)	: 9L

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

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1 EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista).

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan.

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar).

# Part B LiqRep Metal - Resin

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet).

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer).

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen).

#### 15.1.2 Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Ändringar från den föregående versionen : Avsnitt 14.6

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL	Härledd minimal effektnivå (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level)
EC50	Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons (effektiv mediankoncentration)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
IMDG	"International Maritime Dangerous Goods Code" för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (dödlig mediankoncentration)
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
NOEC/L	Nolleffektkoncentrationen/nivå (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SDS	Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Reningsanläggning (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier)
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.