

## SÄKERHETSDATABLAD

# Araldite Resin

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

|   |                     |
|---|---------------------|
| Handelsnamn:                            | Araldite Resin      |
| Produkt nr.:                            | LIM10215            |
| ▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI): | 862X-R4FQ-NW8E-8Y43 |

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

|  |  |
|--|--|
| Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: | Harts för limsystem<br>Endast för yrkesmässigt bruk. |
| Användningar som det avråds från :                               | Inga kända.  |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Företagsuppgifter:         | <b>Aktiv Guld A/S</b><br>Vallensbækvej 46<br>2625 Vallensbæk<br>Denmark<br>+45 43 66 20 00<br><a href="https://www.aktivguld.com/">https://www.aktivguld.com/</a> |
| E-post:                    | ag@aktivguld.com  |
| Omarbetad:                 | 2024-01-05  |
| SDB Version:               | 3.0   |
| Datum för tidigare utgåva: | 2023-12-27 (2.0)  |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.  
Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

**Faropiktogram:**



**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

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

**Skyddsangivelser:**

**Allmänt:**

-

**Förebyggande:**

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. (P272)  
Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

**Åtgärder:**

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362+P364)

**Förvaring:**

-

**Avfall:**

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

**Innehåller:**

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan  
Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukter med 1-chloro-2,3-epoxypropane og phenol  
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$

**▼ Annan märkning:**

UFI: 862X-R4FQ-NW8E-8Y43

## 2.3. Andra faror

**Annat:**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne    | Identifierare      | % w/w   | Klassificering                    | Anm. |
|-----------------|--------------------|---------|-----------------------------------|------|
| 2,2-bis[4-(2,3- | CAS-nr.: 1675-54-3 | 60-100% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %) |      |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|  |  |       |  |  |
|--|--|-------|--|--|
| epoxipropoxi)fenyl]propa<br>n  | EG-nr.: 216-823-5<br>REACH: 01-2119456619-26-XXXX<br>Indexnr.: 603-073-00-2          |       | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |  |
| Formaldehyd, oligomer<br>reaktionsprodukter med<br>1-chloro-2,3-<br>epoxypropane og phenol | CAS-nr.: 9003-36-5<br>EG-nr.: 500-006-8<br>REACH: 01-2119454392-40-XXXX<br>Indexnr.: | 7-13% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |  |
| reaktionsprodukt av<br>bisfenol A och<br>epiklorhydrin med<br>medelmolekylvikt $\leq 700$  | CAS-nr.: 25068-38-6<br>EG-nr.: 500-033-5<br>REACH:<br>Indexnr.: 603-074-00-8         | 3-7%  | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5,00 %)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |  |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

#### Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående

läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

*Brännskada:*

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Undvik direktkontakt med spill.

Förorenade områden kan vara hala.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Lagringstemperatur:*

6 - 40°C

Torrt, svalt och väl ventilerat

Skyddas från solljus.

*Oförenliga material:*

Starka baser

Starka syror

Starkt oxidationsmedel

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

##### DNEL

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

| Varaktighet:  | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|---|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 89.3 µg/kg/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 750 µg/kg/d            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 870 µg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 4.93 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 500 µg/kg/d            |

##### PNEC

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:   |
|--------------------|----------------------------|---------|
| Avloppsreningsverk |                            | 10 mg/L |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                 |  |            |
|---------------------------------|--|------------|
| Havsvatten                      |  | 600 ng/L   |
| Havsvatten sediment             |  | 34.1 µg/kg |
| Jord                            |  | 64.7 µg/kg |
| Predatorer                      |  | 11 mg/kg   |
| Sötvatten                       |  | 6 µg/L     |
| Sötvattenssediment              |  | 341 µg/kg  |
| Sporadiska utsläpp (havsvatten) |  | 1.8 µg/L   |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)  |  | 18 µg/L    |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

*Generellt:* Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

*Exponeringsscenarier:* Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:* Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

*Tekniska åtgärder:* Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.


*Hygieniska åtgärder:* Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

*Begränsning av miljöexponering:* Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).


## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:* Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


*Andningsskydd:*

| Arbetsituation               | Typ                               | Klass      | Färg                      | Standarder |   |
|------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------|------------|---|
| Vid otillräcklig ventilation | Kombinationsfilter<br>A1B1E1K1-P3 | Klasse 1/3 | Brun/Grå/Gul/G<br>rön/Vit | EN14387    |  |

*Hudskydd:*


| Rekommenderad                          | Typ/Kategori | Standarder |   |
|--|--------------|------------|---|
| Särskilda arbetskläder skall användas. | -            | -          |  |

*Handskydd:*

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |   |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Butyl          | 0,3                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Ögonskydd:

| Typ   | Standarder |   |
|---|------------|---|
| Ansiktsskydd.<br>Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i>       | Vätska   |
| <i>Färg:</i>                        | Beige  |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>    | Svag   |
| <i>pH:</i>                          | -  |
| <i>pH i lösning:</i>                | 6 (50%)  |
| <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | 1,15 (25 °C)   |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Dynamisk viskositet:</i>         | 30000 mPa.s (25 °C)  |
| <i>Partikelegenskaper:</i>          | Gäller inte för vätskor.   |

### Fas förändringar

|   |  |
|---|--|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>                            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i> | Gäller inte för vätskor.   |
| <i>Kokpunkt (°C):</i>   | 200  |
| <i>Ångtryck:</i>  | 0,0001 kPa   |
| <i>Relativ ångdensitet:</i>                                   | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Data om brand- och explosionsrisker

|   |  |
|---|--|
| <i>Flampunkt (°C):</i>                  | 210  |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i>             | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### Löslighet

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <i>Löslighet i vatten:</i> | Olösligt |
|----------------------------|----------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

*n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Löslighet i fett (g/L):*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 9.2. Annan information

*Andra fysikaliska och kemiska parametrar:* Ingen data tillgänglig.

*Oxiderande egenskaper:*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel  
Starka syror  
Starka baser

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## 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.

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### **Reproduktionstoxicitet**

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**

### **Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### **Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### **Annan information**

2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1. Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen data tillgänglig.

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen data tillgänglig.

### **12.4. Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### **12.6. Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### **12.7. Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## **AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod:

07 02 08\*

Andra destillations- och reaktionsrester







## Förorenad förpackning

EWC-kod:

15 02 02\*

Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning  | 14.3<br>Faroklass för transport  | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env*<br>* | Annan information:   |
|------|------------|---|--|-------------|-------------------|--|
| ADR  | UN3082     | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan, Formaldehyd, oligomer reaktionsprodukter med 1-chloro-2,3-epoxypropane og phenol)                   | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br> | III         | Ja                | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (-)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN3082     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br> | III         | Ja                | Begränsade mängder: 5 L<br>EmS: F-A S-F<br>Se mer information nedan.               |
| IATA | UN3082     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) | Klass: 9<br>Etiketter: 9<br>Klassificeringskod: M6<br><br> | III         | Ja                | Se mer information nedan.  |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

## Annat

### ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

### IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

#### Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

#### Annat:

Ej tillämpligt.

#### Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av

föreskrifterna (AFS 2012:3).  
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWG = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### **▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Aktiv Guld A/S

### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv