

SÄKERHETSDATABLAD

POXY A

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	08.12.2009
Omarbetad	15.11.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	POXY A
Artikelnr.	T512106

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

Produktgrupp	Bas för 2-komponent lim
Användningsområde	Epoxibaserat harts.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
------------	--------------

Beskrivning: begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Irriterar huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Irriterar huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

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

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P264 Tvätta hendene grundligt efter användning.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Andra faror

CAS: 1675-54-3 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

CAS: 1675-54-3 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxy) fenyl]propan	CAS-nr.: 1675-54-3 EG-nr.: 216-823-5 Indexnr.: 603-073-009-2 REACH reg nr.: 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	80 < 99 %	
Ämne, anmärkning	CAS nr.1675-54-3 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % CAS nr.1675-54-3 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %			
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder. Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 5 minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Fortsätt att skölja i minst 5 minuter. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. Skölj munnen ordentligt. Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger irritation och kan medföra tårflöde, sveda och rodnad. Hudkontakt: Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Ögonkontakt: Kontakt med ögonen ger irritation och kan medföra tårflöde, sveda och rodnad.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, skum. Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte koncentrerade vattenstrålar när du släcker bränder eftersom det kommer att sprida branden. Använd inte koncentrerade vattenstrålar när du släcker bränder eftersom det kommer att sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd

personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Tvätta den förorenade ytan med vatten. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Tvätta den förorenade ytan med vatten. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.
Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Allergiker bör inte hantera produkten.
Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Allergiker bör inte hantera produkten.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning.
Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning.

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i väl tillsluten behållare.
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i väl tillsluten behållare.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.
Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Livsmedel och djurfoder. Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: 20 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2. Se avsnitt 1.2.
------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, senast ändrad genom AFS 2021:3. Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, senast ändrad genom AFS 2021:3.
-------------------------------	--

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 4.93 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0.75 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0.87 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 89.3 µg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0.5 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.
PNEC	Exponeringsväg: Sötatten Värde: 0.006 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.

Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.001 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.
Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0.018 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3. Periodiske utslipp.
Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0.002 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3. Periodiske utslipp.
Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0.341 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0.034 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.
Exponeringsväg: Jord Värde: 0.065 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.
Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 11 mg/kg Kommentar: Gäller CAS: 1675-54-3.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).
--------------------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Polyvinylklorid (PVC). Polyvinylklorid (PVC).
Genombrottsid	Värde: > 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,5 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer. Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Bär lämpliga skyddskläder för att skydda mot eventuell hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Ljusgul Transparent. Ljusgul Transparent.
Lukt	Karaktäristisk. Karaktäristisk.

pH	Kommentarer: Inte relevant. Olöslig i vatten.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 150 °C Metod: DIN 51758
Brandfarlighet	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,16 Temperatur: 25 °C
Densitet	Värde: 1160 kg/m ³ Temperatur: 25 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: 0,9 g/100 ml Temperatur: 23 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Värde: > 150 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: 12 - 14 Pa.s Kommentarer: Dynamisk. Temperatur: 25 °C Värde: ~ 10345 mm ² /s Temperatur: 25 °C Typ: Kinematisk

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid uppvärmning ökar risken för brand. Vid uppvärmning ökar risken för brand.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå genom kontakt med material som ska undvikas (avsnitt 10.5) Kan uppstå genom kontakt med material som ska undvikas (avsnitt 10.5)
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Testad effekt: LC0 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 5 h Värde: 0.000008 ppm Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw Kommentarer: ATE. Gäller Pox A. Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Kommentarer: ATE. Gäller Pox A. Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 420 Värde: > 2000 mg/kg bw Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2000 mg/kg bw Art: Råtta Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
----------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande / irriterande testresultat	Metod: OECD 404 Exponeringstid: 4 h Art: Kanin Resultatutvärdering: Positivt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Resultatutvärdering: Positivt. Testreferens: CLP Vedlegg VI. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Irriterar huden.
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Metod: OECD 405 Exponeringstid: 7 d Art: Kanin Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Resultatutvärdering: Positivt. Testreferens: CLP Vedlegg VI. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Metod: OECD 429 Art: Mus Resultatutvärdering: Positivt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Metod: OECD 472 Art: Escherichia coli Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: in vitro Gäller CAS: 1675-54-3. Metod: OECD 488 Exponeringstid: 4 v Art: Råtta Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet	Metod: OECD 453 Dos: 100 mg/kg bw /d Exponeringsväg: Dermal Exponeringstid: 104 v Art: Råtta Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Metod: OECD 453 Dos: 15 - 100 mg/kg bw /d Exponeringsväg: Oral Exponeringstid: 104 v Art: Råtta Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Metod: OECD 414 Dos: 180 mg/kg bw /d Exponeringsväg: Oral Exponeringstid: 13 d Art: Kanin Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Metod: OECD 414 Dos: 60 mg/kg bw /d Exponeringsväg: Oral Exponeringstid: 13 d Art: Kanin Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Metod: OECD 416 Dos: 750 mg/kg bw /d Exponeringsväg: Oral Exponeringstid: 238 d Art: Råtta Resultatutvärdering: Negativt. Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Metod: OECD 408 Exponeringsväg: Oral Dos: 50 mg/kg bw /d Exponeringstid: 14 v Art: Råtta Resultatutvärdering: Negativt.

	Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Exponeringsväg: Dermal Dos: 100 mg/kg bw /d Exponeringstid: 13 v Art: Mus Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av produkten kan förorsaka obehag. Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
I fall av hudkontakt	Irriterar och kan framkalla rodnad, klåda och vätskande små blåsor. Risk för utveckling av överkänslighet mot epoxi. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Irriterar och kan framkalla rodnad, klåda och vätskande små blåsor. Risk för utveckling av överkänslighet mot epoxi. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.
I fall av inandning	Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. Inandning av oljedimma eller ångor som avges vid uppvärmning, irriterar andningsorganen och kan orsaka hosta. Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. Inandning av oljedimma eller ångor som avges vid uppvärmning, irriterar andningsorganen och kan orsaka hosta.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	CAS: 1675-54-3 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. CAS: 1675-54-3 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 1.8 mg/l
-------------------------------	-----------------

	Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 11 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Selenastrum capricornatum Metod: EPA 660/3 -75/009 Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Värde: 4.2 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Selenastrum capricornatum Metod: EPA 660/3 -75/009 Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1.7 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3. Värde: 0.3 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbar. Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 5 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller CAS:1675-54-3. Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 31 Kommentarer: Gäller CAS: 1675-54-3.
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Log Kow: 2.6 - 3.8. Gäller CAS: 1675-54-3. Log Kow: 2.6 - 3.8. Gäller CAS: 1675-54-3.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Icke eller något löslig i vatten.
-----------	-----------------------------------

Log Koc: 2.7. Metod:SRC PCKOCWIN v2.0. Gäller CAS: 1675-54-3.
 Icke eller något löslig i vatten.
 Log Koc: 2.7. Metod:SRC PCKOCWIN v2.0. Gäller CAS: 1675-54-3.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.
 Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

CAS: 1675-54-3 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
 CAS: 1675-54-3 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential

Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
 Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten

Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
 Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

EWC-kod

EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
 Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
 Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar

Får inte hällas ut i avloppet.
 Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN

3082

IMDG

3082

ICAO/IATA

3082

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan) (2,2-bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant. Inte relevant.
---	----------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod. Beräkningsmetod.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Använda förkortningar och
akronymer

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 11.10.2023
Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 11.10.2023

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)
EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))
IATA: The International Air Transport Association
ICAO: The International Civil Aviation Organisation
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam.
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)
EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons
ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet))
IATA: The International Air Transport Association
ICAO: The International Civil Aviation Organisation
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam.
LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.
PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

	PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt som har ändrats från föregående version: 1-16. Avsnitt som har ändrats från föregående version: 1-16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015. Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	6
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse AS Norge v/TAØ