



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och
Förordning (EG) nr 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Harts
Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Bostik GmbH - Niederlassung MEM Am Emsdeich 52 D-26789 Leer Germany Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0 Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60 E-postadress	Producerat för HORNBAACH Baumarkt AG Hornbachstrasse 11 76879 Bornheim/Germany Tel. +49 63486000 SDS.box-EU@bostik.com
--	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1A - (H317)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06



Signalord
Varning

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P260 - Inandas inte ångor/sprej
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
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
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information

Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No.	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan 80 - 100 %	216-823-5	1675-54-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	-	-	01-2119456619-26-xxxx
Formaldehyde, oligomeric reaction	500-006-8	9003-36-5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119454392-40-XXXX

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 5 - <10 %			Aquatic Chronic 2 (H411)				
Glycidoxypolytrimethoxysilane 1 - <2.5 %	219-784-2	2530-83-8	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119513212-58-XXXX

Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt

Kemiskt namn	EC No	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119392409-28-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	216-823-5	1675-54-3	-	-	-	-	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	500-006-8	9003-36-5	-	-	-	-	-
Glycidoxypolytrimethoxysilane	219-784-2	2530-83-8	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom	Kliande. Hudutslag. Näselfeber. Brinnande känsla.
---------	---

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

Information till läkare	Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.
-------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, koldioxid (CO ₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.
Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för absorbering av produkten och placera i en behållare för senare bortskaffande.
Rengöringsmetoder	Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

Allmänna hygienfaktorer Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Harts. Lim.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	12.25 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	12.25 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag	

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	70.5 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.75 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.75 mg/kg kroppsvikt/dag	

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	17 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)	
Del av miljö	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.006 mg/l
Havsvatten	0.001 mg/l
Avloppsreningsverk	10 mg/l
Sötvattensediment	0.996 mg/kg torr vikt
Havssediment	0.1 mg/kg torr vikt
Jord	0.196 mg/kg torr vikt

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)	
Del av miljö	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.45 mg/l
Havsvatten	0.045 mg/l
Sötvattensediment	1.6 mg/kg torr vikt
Avloppsreningsverk	8.2 mg/l
Jord	0.063 mg/kg torr vikt
Havssediment	0.16 mg/kg torr vikt

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se även Säkerhetsdatablad för Part B.
Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166 Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 240 min. Handskar måste följa standarden EN 374
Hud- och kroppsskydd Andningsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Rekommenderad filtertyp:	Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Färg	Ljusgul	
Lukt	Svag.	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200 °C	
Brandfarlighet	Inte tillämplig för vätskor	
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	150 °C	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt.
pH (som vattenlösning)	4 - 6.1	lösning (- %)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	8000 - 12000 mPa s	@ .- °C
Vattenlöslighet	Delvis lös.	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	1.15 g/cm ³	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC content	Inga data tillgängliga

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Aminer. Baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

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

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Rodnad.

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet
ATEmix (dermal) 28,626.60 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	LD50 > 5 g/kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)(OECD 402)	-
Glycidoxypolytrimethoxysilane	=8025 mg/kg (Rattus)	= 4250 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Glycidoxypolytrimethoxysilane (2530-83-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	Öga			Ögonskada

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Glycidoxypolytrimethoxysilane (2530-83-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inga sensibiliserande reaktioner observerades

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.

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - 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

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Obs: PC-ADH-8 Flerkomponentslim och -fogmassor Denna produkt är en del av ett set Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan 1675-54-3	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009	1.5 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	LD50 (48h) = 2.7 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)		
Glycidoxypopyltrimethoxysilane 2530-83-8	EC50 (96hr): 350 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	LC50 (96h) = 55 mg/L (Cyprinus carpio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 473 mg/L Daphnia magna		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	3.78

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Glycidoxypropyltrimethoxysilane	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Ingen information tillgänglig.

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Faroklass för transport	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, (-)
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(-)
Begränsad mängd (LQ)	5 L
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	90

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Faroklass för transport	9

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, Havsförorenande ämne
14.5 Vattenförorenare	P
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 969
Begränsad mängd (LQ)	5 L
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt
Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
ERG-kod	9L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009
Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare
Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

- Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan – engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 30-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdatum	30-aug-2022
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt:
Råd om utbildning	Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad