



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 B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ROXOLID EPO-X-Y - PART B

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim Härdmedel

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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hudirritation	Kategori 2 - (H315)
Ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Farligt för vattenmiljön - kroniskt	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl)1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptoppropyl ether; 1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07



Signalord
Varning

Faroangivelser

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

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/ansiktsskydd
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 en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

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

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG-nr (Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkingar
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2.2-bis(hydroxymethyl)1,3-propanediol	80 - 100	[7]	615-735-8	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

(4:1), 2-hydroxy-3-mercapt opropyl ether 72244-98-5								
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N ,N-dimethyl- 10563-29-8	1 - <3	01-2119970376 -29-XXXX	234-148-4	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	-
Pyrimido[1,2-a]azepi ne, 2,3,4,6,7,8,9,10-octa hydro- 6674-22-2	0.1 - <0.5	01-2119977097 -24-XXXX	229-713-7	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-

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	EG-nr (Index nr)	CAS-nr	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
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-hydro-w-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl) 1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	615-735-8	72244-98-5	-	-	-	-	-
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N -dimethyl-	234-148-4	10563-29-8	500	-	-	-	-
Pyrimido[1,2-a]azepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro-	229-713-7	6674-22-2	216	-	-	-	-

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)

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.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. 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. Nässelfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

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	Koloxider. Kväveoxider (NO _x). Svaveloxider.

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	Undvik inandning av ångor eller dimmor. 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.
----------------------------	---

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

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	Samla upp vatten från rengöringsverktyg och återanvänd det eller kassera det i lokala avloppssystem. Spill inte vatten och kassera inte rengöringsvatten i miljön.

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	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	Skyddas från fukt. 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 25 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Lim. Härdmedel.

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)			
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl- (10563-29-8)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	3.7 mg/m ³	
arbetare	Inandning	7.5 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

Kortvarig Systemiska hälsoeffekter			
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	3.7 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	7.5 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.67 mg/kg kroppsvikt/dag	

Pyrimido[1,2-a]zepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro- (6674-22-2)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	10.6 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl- (10563-29-8)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.65 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.65 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Oral	0.2 mg/kg kroppsvikt/dag	

Pyrimido[1,2-a]zepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro- (6674-22-2)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.6 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	1.5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1.5 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl- (10563-29-8)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	9.2 µg/l
Havsvatten	0.92 µg/l
Avloppsreningsverk	18.1 mg/l
Sötvattensediment	0.034 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.00336 mg/kg torrsvikt
Jord	0.00132 mg/kg torrsvikt

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

Pyrimido[1,2-a]zepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro- (6674-22-2)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.24 mg/l
Havsvatten	0.024 mg/l
Avloppsreningsverk	13 mg/l
Sötvattensediment	1.46 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.146 mg/kg torrsvikt
Jord	0.152 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 240 min. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Lämplig skyddsklädsel.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning.

Rekommenderad filtertyp:

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd Vätska
Färg Ljusgul
Lukt Svag. Svavelhaltigt.

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärknings • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 150 °C	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	100 °C	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	11	lösning (1 %)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	10000 - 20000 Pa.s	@ 25 °C
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga.	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	1.14	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

Partikelstorlek Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

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

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 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 Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

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. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	>20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	>5 mg/L
ATEmix (inandning - ånga)	>20 mg/L

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Pyrimido[1,2-a]azepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro-	DL50 >215<681 mg/kg (Rattus)	-	-

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

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller 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.

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

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

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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-10563-29-8	-	LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Pyrimido[1,2-a]azepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro-6674-22-2	-	100-220 mg/l (leuciscus idus)	-	-		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-	-0.56

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
--------------	-------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

1,3-Propanediamine, N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethyl-	Ej PBT/vPvB
Pyrimido[1,2-a]zepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro-	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper Hormonförstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.
PMT- eller vPvM-egenskaper Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC 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

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeiska unionen

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)

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märknings skyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

Förordningar om narkotikaprekursorer: (EG) nr 111/2005 (export) och 273/2004 (intern handel).

Denna produkt innehåller inte några ämnen som finns med på listan över narkotikaprekursorer.

Nationella föreskrifter

Sverige

• Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

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

Fullständig text för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15

H301 - Giftigt vid förtäring
H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad 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: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen

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

IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Akut 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)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART B
Ersätter datum 31-aug-2022

Revisionsdatum 24-apr-2026
Revisionsnummer 2.07

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

Framställd av	Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor
Revisionsdatum	24-apr-2026
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 15
Råd om utbildning	Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

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