



SÄKERHETS DATABLAD

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

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ROXOLID UNI-X

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

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotiska effekter	
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Metyletylketon; Etylacetat; Aceton

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2



Signalord
Fara

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

EU-specifika faroangivelser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd
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
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Kan bilda brandfarliga/explosiva blandningar av ånga och luft vid användning.

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).

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	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Metyletylketon >25 - <40 %	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Etylacetat	205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475103-

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

>25 - <40 %	(607-022-00-5)		STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)				46-XXXX
Aceton 20 - <25 %	200-662-2 (606-001-00-8)	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471330-49-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	EG nr (EU 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
Metyletylketon	201-159-0 (606-002-00-3)	78-93-3	-	-	-	-	-
Etylacetat	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Aceton	200-662-2 (606-001-00-8)	67-64-1	5800	-	-	-	-

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.
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. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

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

Symptom	Brinnande känsla. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
---------	--

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Exponeringseffekter Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

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 Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Annan information Ventilera området. 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. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Råd om säker hantering Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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 Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 25 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
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

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Etylacetat 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TLV: 150 ppm TLV: 550 mg/m ³ Binding STEL: 300 ppm Binding STEL: 1100 mg/m ³
Metyletylketon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TLV: 50 ppm TLV: 150 mg/m ³ Binding STEL: 300 ppm Binding STEL: 900 mg/m ³
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TLV: 250 ppm TLV: 600 mg/m ³ Indicative STEL: 500 ppm Indicative STEL: 1200 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Metyletylketon (78-93-3)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1161 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	600 mg/m ³	

Etylacetat (141-78-6)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare	Dermal	63 mg/kg kroppsvikt/dag	

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	1468 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	734 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	1468 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	734 mg/m ³	

Aceton (67-64-1)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	186 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	2420 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	1210 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Metyletylketon (78-93-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	412 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	106 mg/m ³	
Konsument Lokala hälsoeffekter Systemiska hälsoeffekter	Oral	31 mg/kg kroppsvikt/dag	

Etylacetat (141-78-6)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	4.5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	37 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	734 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	367 mg/m ³	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	734 mg/m ³	
Konsument	Inandning	367 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
---------------------------------------	--	--	--

Aceton (67-64-1)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	200 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Metyletylketon (78-93-3)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	55.8 mg/l
Havsvatten	55.8 mg/l
Sötvattensediment	287.74 mg/l
Havssediment	287.7 mg/l
Jord	22.5 mg/l

Etylacetat (141-78-6)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.24 mg/l
Havsvatten	0.024 mg/l
Sötvattensediment	1.15 mg/kg
Havssediment	0.115 mg/kg
Jord	0.148 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	650 mg/l

Aceton (67-64-1)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	10.6 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	21 mg/l
Havsvatten	1.06 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
Sötvattensediment	30.4 mg/kg torrsvikt
Havsvatten	3.04 mg/kg torrsvikt
Jord	29.5 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitrilgummi.
Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för
handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskena om information om
genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är
generellt större än 60 min. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.
Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid
sprayning.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Rekommenderad filtertyp: Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. AX.

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	
Utseende	Viskös	
Färg	Färglös	
Lukt	Egenskap.	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämpligt .	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>= 35.1 °C	
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Brandfarlig vätska
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	<= 22.9 °C	CC (stängd kopp)
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	.	Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	ungefär 800 mm ² /s	@ 20 °C
Dynamisk viskositet	500 - 2000 mPa s	@ 25 °C
Vattenlöslighet	Svagt löslig.	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	<110 kPa	hPa @ 50 °C
Relativ densitet	0.8	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	0.8 - 0.9 g/cm ³	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	ca. 22	
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 Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Får inte frysas.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

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 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudkontakt Långvarig eller upprepad kontakt kan torka ut och irritera huden.
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 Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (dermal) >5000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas) >20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma) >5 mg/l
ATEmix (inandning - ånga) >20 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Metyletylketon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Etylacetat	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Aceton	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Metyletylketon (78-93-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			irriterande ämne

Aceton (67-64-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			irriterande ämne

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Metyletylketon (78-93-3)

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

Etylacetat (141-78-6)

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

Aceton (67-64-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

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

Komponentinformation

Etylacetat (141-78-6)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 474: Erytrocytmikrokärntest på däggdjur	in vivo Hamster	Negativ
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt	in vitro Salmonella typhimurium	Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

mutationstest		
OECD-test nr 473: In vitro-test av kromosomaberration hos däggdjur	in vitro Hamster Ovary	Negativ

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 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Metyletylketon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)		
Etylacetat 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

		promelas)				
Aceton 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Metyletylketon (78-93-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)	28 dagar	biologisk nedbrytning	98 % Lättnedbrytbart

Aceton (67-64-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	biologisk nedbrytning	91 % Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Metyletylketon	0.3
Etylacetat	0.73
Aceton	-0.24

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärdet för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Metyletylketon	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Etylacetat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Aceton	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 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

produkter	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 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
Etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	640D
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)
Begränsad mängd (LQ)	5 L
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	33

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, II, (22.9°C c.c.)
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
Begränsad mängd (LQ)	5 L
EmS-nr	F-E, S-D
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	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	A3
Begränsad mängd (LQ)	1 L
ERG-kod	3L

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

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)

P5a - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5b - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

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

Den här produkten innehåller

Kemiskt namn	Rapportering av misstänkta transaktioner, försvinnanden och stölder	Begränsad
Aceton - 67-64-1	X	

Nationella föreskrifter

Sverige

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

- 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

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

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: 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	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 - upprepade 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

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID UNI-X
Ersätter datumet: 05-okt-2023

Revisionsdatum 31-jan-2024
Revisionsnummer 2

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (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	Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor
Revisionsdatum	31-jan-2024
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 2 9
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. 1272/2008 och förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar av förordning (EU) nr. 2020/878

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