



SÄKERHETS DATABLAD

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

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID SPRAY-X

Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022

Revisionsnummer 1.06

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ROXOLID SPRAY-X

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Aerosol Lim och/eller tätningsmedel

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

Leverantör

Bostik SA
420 rue d'Estienne
d'Orves
92700 Colombes

FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

SDS.box-EU@bostik.com

Producerat för

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstrasse 11
76879 Bornheim/Germany
Tel. +49 63486000

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

Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kategori 3 Narkotiska effekter	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)
Aerosoler	Kategori 1 - (H222, H229)
Aerosoler	

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Aceton, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06



Signalord
Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

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
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål
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
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information

Denna produkt skall ha barnsäkra fästeanordningar när den levereras till allmänheten utom i det fall då produkten släpps ut på marknaden i form av aerosoler eller i en behållare med en förseglad sprejanordning.

2.3. Andra faror

Vid otillräcklig ventilation kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

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
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten	270-704-2	68476-85-7	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X

Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022

Revisionsnummer 1.06

erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.] >25 - <40 %							
Aceton 20 - 25 %	200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 10 - <20 %	927-510-4	--	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 5 - <10 %	931-254-9	--	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119484651-34-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
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	270-704-2	68476-85-7	-	-	-	-	-
Aceton	200-662-2	67-64-1	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	--	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	--	-	-	-	-	-

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)

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

Kemiskt namn	Anmärkningar
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.] - 68476-85-7	K,S,U

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. (Ring en läkare om symtom uppstår).
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. FARA FÖR ASPIRATION VID SVÄLJNING - KAN KOMMA IN I LUNGORNA OCH ORSAKA SKADA. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

Symptom	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
---------	--

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

Information till läkare	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	Kan bilda explosiva blandningar med luft. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Förslutna behållare kan brista vid upphettning.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

försiktighetsåtgärder för brandmän

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
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. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).
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

Råd om säker hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Innehåll under tryck. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Allmänna hygienfaktorer	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Rekommenderad förvaringstemperatur	Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Lim och/eller tätningsmedel. Aerosol.

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Annan information

Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
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)

Aceton (67-64-1)

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

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2085 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	300 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

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	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt	Inandning	447 mg/m ³	

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Systemiska hälsoeffekter			
Konsument	Dermal	149 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt			
Systemiska hälsoeffekter			
Konsument	Oral	149 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt			
Systemiska hälsoeffekter			

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)	
Aceton (67-64-1)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffekt-koncentration (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: Butylgummi. Nitrilgummi.
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 480 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:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A-filter eller bättre.

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	Aerosol
Färg	Bärnsten
Lukt	Egenskap.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt
Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall

Värden

Inga data tillgängliga
Ej tillämpligt, Aerosol .

Anmärkningar • Metod

Brandfarlighet

Inge tillämplig för vätskor .

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen känd

Övre brännbarhets- eller
explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets- eller

Inga data tillgängliga

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

explosionsgräns		
Flampunkt	Ej tillämpligt, Aerosol	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	.	Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga.	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
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	ungefär .- g/L

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.
-------------	---------

10.2. Kemisk stabilitet

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	Upphettnings orsakar tryckstegring med risk för bristning.
-------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Hetta, lågor och gnistor.
-------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen. Oförenligt med oxiderande ämnen.
---------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

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	Avsiktligt missbruk genom koncentrerad inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Förtäring	

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Aceton	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)

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

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

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som mutagena.

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	Muta. 1B

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

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	Carc. 1A

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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
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)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchner)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus)	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia)		

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

--	iella subcapitata)	mykiss) OECD 203		magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane --	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

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

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	98%	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	2.8
Aceton	-0.24
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6

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 ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.]	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Aceton	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

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	Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas. 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 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 15 01 04 Metallförpackningar
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	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols
14.3 Faroklass för transport	2
Etiketter	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	190, 327, 344, 625
Klassificeringskod	5F
Tunnelbegränsningskod	(D)
Begränsad mängd (LQ)	1 L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsad mängd (LQ)	See SP277
EmS-nr	F-D, S-U
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
Beskrivning	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	A145, A167, A802

SÄKERHETSDATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

Begränsad mängd (LQ) 30 kg G
ERG-kod 10L

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)

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER

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

Kemiskt namn	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)
Petroleumgaser, flytande; Petroleumgas; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, främst C3 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från -40 °C till 80 °C.] - 68476-85-7	50	200

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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

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

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

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Notes assigned to an entry

Anmärkning K: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P210-P403 användas

Anmärkning S: Detta ämne måste inte alltid märkas i enlighet med artikel 17 (se avsnitt 1.3 i bilaga I [tabell 3])

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, Anmärkning 2)

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

SÄKERHETSATABLAD

ROXOLID SPRAY-X

Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022

Revisionsnummer 1.06

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering BGW *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW Tak	Yrkeshygieniskt gränsvärde Högsta gränsvärde		Biologiskt 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
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
Brandfarlig aerosol	Baserat på provdata
Gaser under tryck	Baserat på provdata

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 29-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

SÄKERHETS DATABLAD

ROXOLID SPRAY-X
Ersätter datumet: 14-jan-2021

Revisionsdatum 29-aug-2022
Revisionsnummer 1.06

helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad