SÄKERHETSDATABLAD

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

BOSTIK REMOVER
Ersätter datum 19-aug-2024

Revisionsdatum 17-okt-2025
Revisionsnummer 2.02

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK REMOVER

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Tapetborttagare

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn
Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20
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	Kategori 1 - (H318)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Ethoxylated lauryl alcohol



Signalord
Fara

Faroangivelser
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

EU-specifika faroangivelser
EUH208 - Innehåller blandning: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P280 - Använd ögon- och ansiktsskydd
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
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar
Låt inte produkten/rester (inklusive rengöringsrester) komma ut i avlopp, vattendrag eller mark och kassera enligt gällande bestämmelser. Följ bruks- och avfallsanvisningarna för att förhindra att produkten släpps ut i miljön.

2.3. Andra faror

Giftigt för vattenlevande organismer.

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 koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkningar
Ethoxylated lauryl alcohol 9002-92-0	1 - <5	Inga data tillgängliga	500-002-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-	-
Bronopol 52-51-7	0.036 - < 0.05	01-2119980938-15-XXXX	200-143-0 (603-085-00-8)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.01 < 0.036	01-2120761540-60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	-

				Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	<0.0015	Inga data tillgängliga	611-341-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	B

Anmärkning B - Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra … %”. I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

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
Ethoxylated lauryl alcohol	500-002-6	9002-92-0	1000	-	-	-	-
Bronopol	200-143-0 (603-085-00-8)	52-51-7	300	1100	-	-	-
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21 +	0.21 +
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Sök omedelbart läkarhjälp. 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. Gnid inte det skadade området.
Hudkontakt	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
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	Brinnande känsla.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

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	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2). Kiseldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
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 ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i 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 Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienfaktorer Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte frysas ned.

Rekommenderad förvaringstemperatur Får inte frysas. Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 20 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Tapetborttagare.

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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	6.81 mg/m³	

arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.966 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	1.2 mg/m³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.345 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	4.03 µg/l
Havsvatten	0.403 µg/l
Avloppsreningsverk	1.03 mg/l
Sötvattensediment	49.9 µg/l
Havssediment	4.99 µg/l
Jord	3 mg/kg torrvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166

Handskydd Använd skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374. Rekommenderat bruk:. Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Hud- och kroppsskydd Lämplig skyddsklädsel.

Andningsskydd Inga under normala användningsförhållanden.

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att produkten når avlopp. 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
Utseende Viskös Vätska
Färg Ljusgul eller brun
Lukt Ingen information tillgänglig.

Egenskap	**Värden**	**Anmärkningar • Metod**
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	

Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	8	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
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 g/cm³	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
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 Ingen information tillgänglig.

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 Får inte frysas.

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 Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

ATEmix (oral)	29,868.60 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
Ethoxylated lauryl alcohol	=1 g/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rattus) (OECD 402)	-
Bronopol	300 - 400 mg/Kg (Rattus)	= 1600 mg/kg (Rattus)	=800 mg/m³ (Rattus) 4 h > 5 g/m³ (Rattus) 6 h
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

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

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

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.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Ethoxylated lauryl alcohol	-	-	-	-	1	

9002-92-0						
Bronopol 52-51-7	EC50 (72h) = 0,068 mg/l (Anabaena flos aqua) (OECD 201)	LC50 (96h) = 3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.41 mg/L 30 min EC50 = 0.50 mg/L 15 min EC50 = 0.91 mg/L 5 min	EC50 (48h) =1.4 mg/L (Daphnia magna, static) (OECD 202)	10	1
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metod	**Exponeringstid**	**Värde**	**Resultat**
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO_2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	biologisk nedbrytning	Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Ethoxylated lauryl alcohol	1.937
Bronopol	0.22
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	0.7
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

Metod	Värde	Resultat
OECD-test nr 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) hos jord och kloakslam genom högupplösande vätskekromatografi (HPLC)	14.13 Koc	
OECD-test nr 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) hos jord och kloakslam genom högupplösande vätskekromatografi (HPLC)	1.15 log Koc	Mycket rörligt

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
Ethoxylated lauryl alcohol	Ej PBT/vPvB
Bronopol	Ej PBT/vPvB
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on [BIT]	Ej PBT/vPvB

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	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 Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Får inte omhändertas med hushållsavfall. Spill får inte hanteras genom att släppas ut i vattentäkter, avlopp, dagvattensystem eller lämnas på marken.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

Europeiska avfallskatalogen 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

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
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 >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar
Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Syntetiska polymermikropartiklar (SPM)	--	78

78. Denna produkt innehåller en eller flera syntetiska polymermikropartiklar enligt definitionen i punkt 78 i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006. Enligt begränsningsvillkoren kan denna produkt dra nytta av undantaget enligt paragraf 4(a) eller 5 i begränsningen och kan därför släppas ut på marknaden med nödvändig information.

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)

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
Innehåller en biocid: Innehåller C(M)IT/MIT (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion

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 märkningsskyldighet 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

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikliesäkerhetsbedömnin 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
EUH071 - Frätande på luftvägarna
H301 - Giftigt vid förtäring
H302 - Skadligt vid förtäring
H310 - Dödligt vid hudkontakt
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H330 - Dödligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen (”Notes”)
Anmärkning B - Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra … %”. I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent

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)
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 17-okt-2025

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

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