

SÄKERHETSATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn :	Keramiskt Rasterskydd	Version (Omarbetning) :	4.1.0 (4.0.1)
Revideringsdatum :	17.10.2025		
Tryckdatum :	10.06.2026		

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

1.1 Produktbeteckning

Keramiskt Rasterskydd

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

Relevanta identifierade användningar

Användningssektorer [SU]

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Industriella användningar

Produktkategorier [PC]

PC-PNT-3 - Färger/ytbeläggningar – skyddande och funktionella

Tekniska funktioner (TF)

Medel mot vidhäftning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

SISAB AB

(Svtekonomi i Skövde AB)

Gata : Rattvägen 2

Postnummer/Ort : 54937 Skövde

Telefon : 0046 500415100

Kontaktperson för information : info@sisab.info

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

För mindre brådskande ärenden eller allmänna frågor kan du kontakta Giftinformationscentralen på telefonnummer 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farligt för vattenmiljön : Kronisk 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH208

Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Farliga komponenter

TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; REACH-nr : 01-2119485044-40-XXXX ; EG-nr : 231-944-3; CAS-nr. : 7779-90-0

Viktandel :	≥ 1 - < 2,5 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

ZINKOXID ; REACH-nr : 01-2119463881-32-XXXX ; EG-nr : 215-222-5; CAS-nr. : 1314-13-2

Viktandel :	< 0,25 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; REACH-nr : 01-2120761540-60-XXXX ; EG-nr : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Viktandel :	≥ 0,005 - < 0,05 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Specifika koncentrationsgränser :	Skin Sens. 1 ; H317: C ≥ 0,036 % • (M=1) • (ATE - inhalativ (damm, dimma) : 0,21 mg/L) • (ATE - oral : 450 mg/kg)

5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Viktandel :	≥ 0,00015 - < 0,0015 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071
Specifika koncentrationsgränser :	Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 0,6 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 0,6 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0,06 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0,06 % • Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0,0015 % • (M=100)

Ytterligare komponenter

ALUMINIUM HYDROXIDE ; REACH-nr : 01-2119529246-39-XXXX ; EG-nr : 244-492-7; CAS-nr. : 21645-51-2

Viktandel :	≥ 20 - < 25 %
-------------	---------------

BARIUM SULPHATE ; REACH-nr : 01-2119491274-35-XXXX ; EG-nr : 231-784-4; CAS-nr. : 7727-43-7

Viktandel :	≥ 5 - < 10 %
-------------	--------------

TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; REACH-nr : 01-2119517575-36-XXXX ; EG-nr : 201-116-6; CAS-nr. : 78-42-2

Viktandel :	≥ 1 - < 5 %
-------------	-------------

TITANDIOXID ; REACH-nr : 01-2119489379-17-XXXX ; EG-nr : 236-675-5; CAS-nr. : 13463-67-7

Viktandel :	≥ 1 - < 5 %
-------------	-------------

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningsseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ring en

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid , Koldioxid (CO₂) , Svaveldioxid (SO₂) , Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot : Frost .

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

TITANDIOXID ; CAS-nr. : 13463-67-7

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (S)
Parameter : E: inhalerbar fraktion
Gränsvärde : 5 mg/m³
Version :

ZINKOXID ; CAS-nr. : 1314-13-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (S)
Gränsvärde : 5 mg/m³
Version :

DNEL-/PNEC-värden

DNEL/DMEL

ALUMINIUM HYDROXIDE ; CAS-nr. : 21645-51-2

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 4,74 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal och systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 10,76 mg/m³

BARIUM SULPHATE ; CAS-nr. : 7727-43-7

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 10 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 13000 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal och systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 10 mg/m³

TITANDIOXID ; CAS-nr. : 13463-67-7

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,028 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,17 mg/m³

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5

Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 1,2 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,345 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Gränsvärde : 6,81 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,966 mg/kg bw/day
5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 20 µg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 40 µg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 0,09 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp : DNEL Konsument (systemisk)
Exponeringsväg : Oral
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 0,11 mg/kg bw/day
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Långvarig
Gränsvärde : 20 µg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kortvarig
Gränsvärde : 40 µg/m³

PNEC

BARIUM SULPHATE ; CAS-nr. : 7727-43-7

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 0,115 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 600,4 mg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 207,7 mg/kg dw
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde : 62,2 mg/l

TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2

Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 0,831 mg/kg dw
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 0,0831 mg/kg dw
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)
Gränsvärde : 3,7 mg/kg dw

TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde : 19,7 - 38,8 µg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde : 7,7 - 15,2 µg/l
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde : 146,9 - 289,1 mg/kg dw
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde : 162,2 - 319,2 mg/kg dw
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Gränsvärde :	83,1 - 163,6 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	100 - 196,8 µg/l
ZINKOXID ; CAS-nr. : 1314-13-2	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	14,4 - 17,9 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	7,2 - 9 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	146,9 - 182,8 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	162,2 - 201,9 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	83,1 - 103,4 mg/kg soil dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	100 - 124,5 µg/l
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5	
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)
Gränsvärde :	4,03 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, sporadiskt utsläpp)
Gränsvärde :	1,1 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)
Gränsvärde :	1,1 µg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten)
Gränsvärde :	0,0499 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, havsvatten)
Gränsvärde :	0,00499 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord)
Gränsvärde :	3 mg/kg dw
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk)
Gränsvärde :	1,03 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

Lämpligt ögonskydd

EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andingsskydd

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat
Typ : P

Anmärkingar

Iakttta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (DGUV 112-190).

Allmän information

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Färg : ljusgrå

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsegenskaper

Smältpunkt/frys punkt :	(1013 hPa)		ej fastställd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	>	100	°C	
Flampunkt :			ej fastställd		DIN EN ISO 13736
Självantändningstemperatur :			ingen		
Brandfarlighet :			ej antändlig		
Nedre explosionsgräns :			ej fastställd		
Övre explosionsgräns :			ej fastställd		
Ångtryck :	(50 °C)		ej fastställd		
Densitet :	(20 °C)		1,4	g/cm ³	
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel :	(20 °C)		ej fastställd		
Löslighet i vatten :	(20 °C)		praktiskt taget olöslig		
pH-värde :	(20 °C)		7 - 8		
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	c:a	214	mm ² /s	
Relativ ångdensitet :	(20 °C)		ej fastställd		
Maximala VOC-halten (2010/75/EG) :			3	Vikt-%	
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			3	Vikt-%	
Skattepliktigt VOC-halten (Schweiz) :		<	3	Vikt-%	

9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn :	Keramiskt Rasterskydd	Version (Omarbetning) :	4.1.0 (4.0.1)
Revideringsdatum :	17.10.2025		
Tryckdatum :	10.06.2026		

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 5000 mg/kg
Metod :	OECD 401

Akut dermal toxicitet

Parameter :	LD50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Exponeringsväg :	Dermal
Art :	Kanin
Effektiv dos :	18400 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter :	LC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 447 mg/m ³
Exponeringstid :	4 h
Parameter :	LC50 (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Exponeringsväg :	Inandning
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 5,7 mg/l
Exponeringstid :	4 h
Metod :	OECD 403

Frätande

Frätande/irriterande på huden

Parameter :	Frätande/irriterande på huden (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Resultat :	Irriterande ämne

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Uppskattning/klassificering

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Parameter : Allvarlig ögonskada/ögonirritation (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador

Uppskattning/klassificering

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Parameter : Hudsensibilisering (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Resultat : Sensibiliserande.
Parameter : Hudsensibilisering (5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Resultat : Stark sensibiliserare (Underkategori 1A).

Uppskattning/klassificering

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Luftvägssensibilisering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

Andra skadliga effekter

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art : Fish

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : > 500 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Parameter : LC50 (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 0,169 - 2,17 mg/l
Exponeringstid : 96 h

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektiv dos : 0,199 mg/l
Exponeringstid : 30 d
Metod : OECD 215

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : > 0,08 - 1 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga C.2
Parameter : EC50 (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 0,86 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 0,031 - 0,208 mg/l
Exponeringstid : 50 d

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art : Desmodesmus subspicatus
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektiv dos : > 0,876 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektiv dos : 0,05 mg/l
Exponeringstid : 3 d
Metod : OECD 201

Toxicitet för mikroorganismer

Parameter : EC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 10 mg/l
Exponeringstid : 24 h
Parameter : EC50 (TRIZINKBIS(ORTOFOSFAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 5,2 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Parameter :	Biodegradation (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Inokulat :	Biodegradation
Nedbrytningskvot :	0 %
Testets längd :	28 d
Utvärdering :	Biologiskt svårnedbrytbar.
Metod :	OECD 301C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

08 02 03 (Vattensuspensioner som innehåller keramiska material)

Andra rekommendationer för bortskaffning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Förpackade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring (Vatten (med rengöringsmedel)). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

13.2 Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

SÄKERHETSDATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Användningsbegränsningar

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3, 75

Yrkesbegränsningar

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

01. Relevanta identifierade användningar · 03. Farliga komponenter · 03. Ytterligare komponenter · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

]-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Utvärdering :

SÄKERHETSATABLAD

I ÖVERENSSTÄMMELSE MED FÖRORDNING (EG) NR. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Keramiskt Rasterskydd
Revideringsdatum : 17.10.2025
Tryckdatum : 10.06.2026

Version (Omarbetning) : 4.1.0 (4.0.1)

Aquatic Chronic 3 : Beräkningsmetod.
Kan ge upphov till allergisk reaktion. Beräkningsmetod.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt 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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.