

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Keramisk Rasterskydd

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Relevant identificeret brug

Anvendelsessektorer [SU]

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Industrielle anvendelser

Produktkategori [PC]

PC-PNT-3 - Maling/belægninger — beskyttende og funktionelle

Tekniske funktioner (TF)

Antiklæbemiddel

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til medicinsk-kliniske formål.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

SISAB AB
(Svtekonomi i Skövde AB)

Gade : Rattvägen 2

Postnr./By : 54937 Skövde

Telefon : 0046 500415100

Kontaktperson for oplysninger : info@sisab.info

1.4 Nødtelefon

112 in case of emergency poisoning

For less urgent matters or general questions you can contact the Swedish Poisons Information Centre (Giftinformationscentralen) at telephone number 010-456 6700

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandmiljøet ; Kronisk 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, BLANDING (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, som har hormonforstyrrende egenskaber hos mennesker.

Mulige skadelige effekter på miljøet

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, som har hormonforstyrrende egenskaber over for ikke-

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

målorganismer.

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, der er klassificeret som PMT eller vPvM.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

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

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

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

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

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

Vægtandel :	≥ 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
Specifikke koncentrationsgrænser :	Skin Sens. 1 ; H317: C ≥ 0,036 % • (M=1) • (ATE - inhalativ (støv, tåge) : 0,21 mg/L) • (ATE - oral : 450 mg/kg)

5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, BLANDING (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 55965-84-9

Vægtandel :	≥ 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
Specifikke koncentrationsgrænser :	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)

Yderligere indholdsstoffer

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

Vægtandel :	≥ 20 - < 25 %
-------------	---------------

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

Vægtandel :	≥ 5 - < 10 %
-------------	--------------

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

Vægtandel :	≥ 1 - < 5 %
-------------	-------------

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

Vægtandel :	≥ 1 - < 5 %
-------------	-------------

Yderligere oplysninger

Fare- og EU farehenvísningernes ordlyd: se AFSNIT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Ved indånding

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved kontakt med hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Cremes ind med fedtholdig salve.

Efter øjenkontakt

Beskyt det uskadte øje. Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle ; Skum ; Slukningspulver ; Kuldioxid (CO₂) ; Sand

Ueguede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid , Kuldioxid (CO₂) , Svovldioxid (SO₂) , Kvælstofoxid (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Produktet selv kan ikke brænde. Tilpas slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for skridning ved lækager / spild af produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb, overfladevand eller udledes til rensningsanlæg, produktet skal normalt neutraliseres. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern omgående spild. Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Vask grundigt med vand. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Emballagen skal holdes tæt lukket.

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Beskyt mod : Frost .

Krav til lagerrum og beholdere

Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget.
Egnet materiale til beholdere/udstyr: Rustfrit stål ; Polyethan

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med
Fødevarer og foderstoffer

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Lagertemperatur : 2°C - 35°C

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (S)
Parameter : E: inhalerbar fraktion
Grænseværdi : 5 mg/m³
Version :

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

Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (S)
Grænseværdi : 5 mg/m³
Version :

DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 4,74 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal og systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 10,76 mg/m³

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 10 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 13000 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal og systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 10 mg/m³

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

Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramiskt Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,028 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,17 mg/m³
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 1,2 mg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,345 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 6,81 mg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (systemisk)
Eksponeringsvej : Dermal
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,966 mg/kg bw/day
5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, BLANDING (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 55965-84-9
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 20 µg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 40 µg/m³
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 0,09 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL Forbruger (systemisk)
Eksponeringsvej : Oral
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 0,11 mg/kg bw/day
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Langvarig
Grænseværdi : 20 µg/m³
Grænseværditype : DNEL medarbejder (lokal)
Eksponeringsvej : Indånding
Eksponeringsfrekvens : Kortvarig
Grænseværdi : 40 µg/m³

PNEC

BARIUM SULPHATE ; CAS-nr. : 7727-43-7
Grænseværditype : PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi : 0,115 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi : 600,4 mg/l
Grænseværditype : PNEC (Jord)
Grænseværdi : 207,7 mg/kg dw

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	62,2 mg/l
TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2	
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	0,831 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,0831 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	3,7 mg/kg dw
TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	19,7 - 38,8 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	7,7 - 15,2 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	146,9 - 289,1 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	162,2 - 319,2 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	83,1 - 163,6 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	100 - 196,8 µg/l
ZINKOXID ; CAS-nr. : 1314-13-2	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	14,4 - 17,9 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	7,2 - 9 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	146,9 - 182,8 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	162,2 - 201,9 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	83,1 - 103,4 mg/kg soil dw
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	100 - 124,5 µg/l
1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5	
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Ferskvand)
Grænseværdi :	4,03 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, til tider frigørelse)
Grænseværdi :	1,1 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Vandløb, Havvand)
Grænseværdi :	1,1 µg/l
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, ferskvand)
Grænseværdi :	0,0499 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Sediment, havvand)
Grænseværdi :	0,00499 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Jord)
Grænseværdi :	3 mg/kg dw
Grænseværditype :	PNEC (Spildevandsrensningsanlægget)
Grænseværdi :	1,03 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)



Brug egnede beskyttelsesbriller i tilfælde af stænk.

Egnet øjenværn
EN 166.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse



Egnet handsketype : EN 374.

Egnet materiale : NBR (Nitrilgummi)

Gennemtrængningstid : 480 min.

Handskematerialets tykkelse : 0,4 mm.

Bemærkning : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Åndedrætsbeskyttelse



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi

Egnet åndedrætsværn

Kombinationsfilterapparat

Type : P

Bemærkning

Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (DGUV 112-190).

Generelle oplysninger

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. P362+P364 - Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

8.3 Yderligere oplysninger

Der er ingen test udført. Udvælgelse lavet for præparater i henhold til den bedste tilgængelige viden og information om indholdsstoffer. I tilfælde af præparater ikke kan beregnes handskematerialets materialer på forhånd, så det skal testes før brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Fysisk form : Flydende

Farve : lysgrå

Lugt

karakteristisk

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)		ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	100	°C	

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Flammepunkt :			ikke bestemt		DIN EN ISO 13736
Selvantændelsestemperatur :			ingen		
Antændelighed:			ikke antændelig		
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke bestemt		
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke bestemt		
Damptryk :	(50 °C)		ikke bestemt		
Massefylde :	(20 °C)		1,4	g/cm ³	
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)		ikke bestemt		
Opløselighed i vand :	(20 °C)		praktisk uopløselig		
pH-værdi :	(20 °C)		7 - 8		
Kinematisk viskositet :	(20 °C)	ca.	214	mm ² /s	
Relativ dampmassefylde :	(20 °C)		ikke bestemt		
Maksimalt VOC-indhold (2010/75/EF) :			3	Vægt-%	
Maksimalt VOC-indhold (Schweiz: VOCV; 814.018) :			3	Vægt-%	
Skattepligtigt VOC-indhold (Schweiz: VOCV; 814.018 Bilag 1) :		<	3	Vægt-%	

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.
Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Effektdosis : > 5000 mg/kg
Metode : OECD 401

Akut dermal toksicitet

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

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 447 mg/m³
Eksponeringsstid : 4 h
Parameter : LC50 (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 5,7 mg/l
Eksponeringsstid : 4 h
Metode : OECD 403

Ætsning

Hudætsning/-irritation

Parameter : Hudætsning/-irritation (1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Resultat : Irriterende

Vurdering/klassificering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Parameter : Alvorlig øjenscade/øjenirritation (1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Resultat : Forårsager alvorlig øjenscade

Vurdering/klassificering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Parameter : Hudsensibilisering (1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)
Resultat : Sensibiliserende.
Parameter : Hudsensibilisering (5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON, BLANDING (3:1) MED 2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ON ; CAS-nr. : 55965-84-9)
Resultat : Stærkt allergen (Underkategori 1A).

Vurdering/klassificering

Kan udløse allergisk reaktion.

Respiratorisk sensibilisering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Aspirationsfare

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, som har hormonforstyrrende egenskaber hos mennesker.

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Andre negative virkninger

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Yderligere oplysninger

Præparat er ikke testet. Erklæringen er afledt fra egenskaberne af de enkelte komponenter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art :	Fish
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	> 500 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Parameter :	LC50 (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis :	0,169 - 2,17 mg/l
Eksponeringsstid :	96 h

Kronisk (langvarig) fisketoksicitet

Parameter :	NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art :	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Evalueringsparameter :	Chronic (long-term) fish toxicity
Effektdosis :	0,199 mg/l
Eksponeringsstid :	30 d
Metode :	OECD 215

Akut (kortvarig) daphnientoxicitet

Parameter :	EC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	> 0,08 - 1 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h
Metode :	Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag C.2
Parameter :	EC50 (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	0,86 mg/l
Eksponeringsstid :	48 h

Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Parameter :	NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art :	Daphnia magna (stor vandloppe)
Evalueringsparameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektdosis :	0,031 - 0,208 mg/l
Eksponeringsstid :	50 d

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Akut (kortvarig) algetoxicitet

Parameter : EC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art : Desmodesmus subspicatus
Evalueringsparameter : Acute (short-term) algae toxicity
Effektdosis : > 0,876 mg/l
Eksponerings tid : 72 h
Metode : OECD 201

Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : NOEC (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Evalueringsparameter : Chronic (long-term) algae toxicity
Effektdosis : 0,05 mg/l
Eksponerings tid : 3 d
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 10 mg/l
Eksponerings tid : 24 h
Parameter : EC50 (TRIZINKBIS(ORTHOPHOSPHAT) ; CAS-nr. : 7779-90-0)
Art : Bacteria toxicity
Effektdosis : 5,2 mg/l
Eksponerings tid : 3 h
Metode : OECD 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Parameter : Biodegradation (TRIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHATE ; CAS-nr. : 78-42-2)
Inokulum : Biodegradation
Nedbrydningsrate : 0 %
Testperiode : 28 d
Vurdering : Svært biologisk nedbrydelig.
Metode : OECD 301C

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, der er klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer i mængder på 0,1 % eller derover, som har hormonforstyrrende egenskaber over for ikke-målorganismer.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

08 02 03 (Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer)

Andre anbefalinger om bortskaffelse

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produkt navn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Destrueres efter gældende bestemmelser. Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.
Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring (Vand (med rengøringsmiddel)).
Forurenede emballage bør behandles som produktet.

13.2 Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvarer ifølge IBC-Code.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3, 75

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

01. Relevant identificeret brug · 03. Farlige indholdsstoffer · 03. Yderligere indholdsstoffer · 08. Grænseværdier for arbejdsplads · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbare organiske halogenforbindelser)

AwSV: Tysk regulering af faciliteter til håndtering af vandfarlige stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (Afdeling af American Chemical Society)

SIKKERHEDSDATABLAD

I OVERENSSTEMMELSE MED FORORDNING (EF) NR. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Keramisk Rasterskydd
Redigeret : 17.10.2025
Trykt : 24.08.2026

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Forordning om klassificering, mærkning og emballering af kemikalier EU forordning nr.: 1272/2008)
EAK / AVV: Europæisk affaldskatalog kode katalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eksisterende Kemiske Stoffer i EU)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier)
IATA: International Air Transport Association (Internationale Sammenslutning for luftfarten)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International marine kode på shipping)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglement for international befording af farligt gods med jernbane) VOC: volatile organic compound (flygtige organiske forbindelser)

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
Vurdering :
Aquatic Chronic 3 : Beregningsmetode.
Kan udløse allergisk reaktion. Beregningsmetode.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.