

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 1/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

**Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)**

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Gulvbeskyttelse

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefon:** +46 36 570 60 00

**E-mail:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Website:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Nødtelefon

24h: +49(0)89-19240

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/-irritation ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



**GHS05**

Ætsning

Signalord: Fare

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Supplerende farekendetegn: ingen

Sikkerhedssætninger Prævention	
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn/...

Sikkerhedssætninger Reaktion	
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 2/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:**

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2 REACH nr.: 01-2119513212-58-XXXX	<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> Eye Dam. 1 (H318) ☞ Fare	0 - < 2 vægt-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9 REACH nr.: 01-2119517439-34-0000	<b>potassium methylsilanetriolate</b> Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ☞ Fare	0 - < 2 vægt-%

Full ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn. Advarsel Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

#### Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

#### Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge. Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

#### Ved indtagelse:

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Skyl munden. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

#### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudætsning/-irritation Alvorlig øjenskade/øjenirritation

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

#### Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk Produktet selv kan ikke brænde.

#### Farlige forbrændingsprodukter:

Kvælstofoxid (NOx), Formaldehyd, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid, Ved brand: Gasser/dampe, giftige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 10. feb. 2023

**Trykt:** 16. feb. 2023

**Version:** 1.3



Side 3/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

### 5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

##### Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Bring folk i sikkerhed. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### Beskyttelsesudstyr:

Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

##### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Til tilbageholdelse:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

##### Til rengøring:

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt). Vask grundigt med vand. Vand (med rengøringsmiddel)

##### Andre oplysninger:

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

### 6.5. Yderligere oplysninger

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsforanstaltninger

##### Henvisning til sikker omgang:

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### Brandbeskyttende foranstaltninger:

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der kræves ingen særlige forholdsregler.

##### Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

##### Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

##### Råd om almindelig industrihygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå kontakt med øjne og hud.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 4/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### emballagematerialer:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

### Krav til lagerrum og beholdere:

Gulvet skal være tæt, uden fuger og må ikke kunne opsuge noget.

### Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: Fødevarer og foderstoffer

**Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland):** 12 - ikke brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af førnævnte lagringsklasser

### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Beskyt beholderen mod beskadigelse. Må ikke udsættes for varme.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
TRGS 900 (DE)	Kulbrinte, TRGS 900	① 0 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Masseandel (vægt-%): 0

#### 8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

#### 8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	43,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	43,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	21 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 5/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	21 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-dermal, systemiske virkninger
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② akut-dermal, systemiske virkninger
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	12,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	47 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	47 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Forbruger ② Akut - indånding, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	6,6 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	4 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	6,6 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② akut-dermal, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	4 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② akut-dermal, systemiske virkninger
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	0,42 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 6/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensningsanlægget
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166

#### Hudbeskyttelse:

Der skal bære godkendte handsker EN ISO 374. Egnede materiale: Butylkautsjuk, Gennemtrængningstid > 120 min. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse. Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: P2

#### Andre beskyttende forholdsregler:

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med øjne og hud. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk form:** Flydende

**Farve:** lysgrå/mørkegrå

**Lugt:** ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 7/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	11	20 °C	
Smeltepunkt	<i>ikke bestemt</i>		
Frysepunkt	<i>ikke bestemt</i>		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	≈ 100 °C		
Dekomponeringstemperatur	<i>ikke bestemt</i>		
Brændepunkt	<i>ikke bestemt</i>		
Fordampningshastighed	<i>ikke bestemt</i>		
Selvantændelsestemperatur	<i>ikke bestemt</i>		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	<i>ikke bestemt</i>		
Damptryk	<i>ikke bestemt</i>		
Damptæthed	<i>ikke bestemt</i>		
Massefylde	1,15 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relativ æthed	<i>ikke bestemt</i>		
Vægtfylde	<i>ikke bestemt</i>		
Opløselighed i vand	fuldstændig blandbar	20 °C	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>ikke bestemt</i>		
Dynamisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>		
Kinematisk viskositet	<i>ikke bestemt</i>		

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner. Produktet selv kan ikke brænde.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Syre, Letmetaller (Dannelse af: Hydrogen)

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter. Ved brand: Gasser/dampe, giftige

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 8.025 mg/kg (Rotte)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 4.250 mg/kg (Kanin)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge):</b> >5,3 mg/L (Kanin)
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Rotte)



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 10. feb. 2023

**Trykt:** 16. feb. 2023

**Version:** 1.3



Side 8/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### Akut oral toksicitet:

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

### Akut dermal toksicitet:

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

### Akut inhaleringstoksicitet:

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

### Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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

### Kimcellemutagenicitet:

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

### Kræftfremkaldende egenskaber:

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

### Reproduktionstoksicitet:

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

### Enkel STOT-eksponering:

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

### Gentagne STOT-eksponeringer:

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

### Aspirationsfare:

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

### Yderligere oplysninger:

Vurderingen blev foretaget jævnfør beregningsprocedure. Der foreligger ingen toksikologiske data. Ingen data disponible

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 119 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Anabaena flos-aquae)
<b>NOEC:</b> >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (stor vandloppe))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 55 mg/L 4 d (fisk, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 324 mg/L 2 d (krebsdyr, Simocephalus vetulus)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 250 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> 130 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
<b>NOEC:</b> <250 mg/L 2 d (krebsdyr, Simocephalus vetulus)
<b>NOEC:</b> ≥100 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>LOEC:</b> >100 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>potassium methylsilanetriolate</b> CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >500 mg/L 4 d (Danio rerio (zebrafisk)) OECD 203
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor vandloppe)) OECD 202
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b> CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2
<b>Biologisk nedbrydning:</b> Ja, langsom



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 9/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

**potassium methylsilanetriolate** CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9

**Biologisk nedbrydning:** Ja, langsom

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

**[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane** CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2

**Log K<sub>OW</sub>:** -2,6

**potassium methylsilanetriolate** CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,7

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane** CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** —

**potassium methylsilanetriolate** CAS-nr.: 31795-24-1 EF-nummer: 250-807-9

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

### 12.7. Andre negative virkninger

Vurderingen blev foretaget jævnfør beregningsprocedure. Der foreligger ingen toksikologiske data.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

#### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

##### Affaldskode produkt

08 01 11 \* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

\*: *Bevispligt.*

##### Affaldskode emballering

15 01 10 \* Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenet med farlige stoffer

\*: *Bevispligt.*

### Affaldsbehandlingsløsninger

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

#### Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbejdningsdato: 10. feb. 2023

Trykt: 16. feb. 2023

Version: 1.3



Side 10/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-bestemmelser

##### Andre EU-bestemmelser:

2008/98/EF, 2001/118/EF, 1999/13/EF, 2004/42/EF, (EF) nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EØF, 2008/47/EF, (EF) nr. 1272/2008, 2008/68/EF, (EF) nr. 648/2004

Oplysninger om direktiv 1999/13 / EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser (VOC-RL): VOC (i g / L): 11

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/j): 140 g/L, VOC-værdi 11

Produktet opfylder kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrænsning af VOC-indholdet.

Maksimalt VOC-indhold i produktet i brugsklar tilstand: 11 g/L

#### 15.1.2. Nationale bestemmelser

##### [DE] Nationale bestemmelser

##### Råd om beskæftigelsesrestriktioner

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

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

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

##### Bemærkning:

Ikke underlagt StörfallVO.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

##### Bemærkning:

Den samlede støvemissionsværdi må ikke overskrides (se pkt. 5.2.1).

##### Vandfareklasse

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Beskrivelse:

Rubricering ifølge VwVwS, Tillæg 3.

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

##### Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16.1. Oplysninger om ændringer

Ingen data disponible

### 16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabel under [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbejdningsdato:** 10. feb. 2023

**Trykt:** 16. feb. 2023

**Version:** 1.3



Side 11/11

## Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

### 16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Substansnavn	Type	leverandør(er)
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Hudætsning/irritation ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Forårsager hudirritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	

### 16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

### 16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

### 16.7. Yderligere oplysninger

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.