

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 (B)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

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
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Dam. 1)	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS05

Ætsning

Signalord: Fare

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Supplerende farekendetegn: ingen

Sikkerhedssætninger Prævention

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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

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 (B)

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	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) ☞ Fare	10 - < 20 vægt-%
CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) ☞☞☞ Fare Specifik grænseværdi for koncentration (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 vægt-%

Fuld 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:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.... Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. 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. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.... Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl munden. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.... Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

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 (B)

Farlige forbrændingsprodukter:

Ved brand: Gasser/dampe, giftige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Bring folk i sikkerhed.

5.4. Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Destrueres efter gældende bestemmelser.

Til rengøring:

Vand (med rengøringsmiddel)

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.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Miljø sikkerhedsforanstaltninger:

Må ikke kommes i kloak afløb 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 (B)

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
IOELV (EU)	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) fra 13. mar. 2020	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6	① 100 ppm (130 mg/m ³) ② 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y
TRGS 900 (DE)	Kulbrinte, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Masseandel (vægt-%): 0

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	Grænseværdi	① Parameter ② Undersøgelsesmateriale ③ Tidspunkt for prøveudtagning: ④ Bemærkning
TRGS 903 (DE) fra 13. mar. 2020	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

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 ³	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 ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, 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 (B)

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 ³	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 ³	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
[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 akut-dermal, 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 akut-dermal, 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 - oralt, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC jord, ferskvand

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksposering

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 (B)

8.2.2. Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtssvævn:

Briller med sidebeskyttelse EN 166

Hudbeskyttelse:

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

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: A-P2.

Andre beskyttende forholdsregler:

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

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: lysegul

Lugt: ikke bestemt

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	290 °C		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
Brændepunkt	107 °C		
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Dampthæthed	ikke bestemt		
Massefylde	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relativ æthed	ikke bestemt		
Vægtfylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand	Dårligt opløselig	20 °C	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinematisk viskositet	ikke bestemt		

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.

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 (B)

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Oxidationsmiddel

10.4. Forhold, der skal undgås

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

LD₅₀ oral: 8.025 mg/kg (Rotte)
--

LD₅₀ dermal: 4.250 mg/kg (Kanin)
--

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5,3 mg/L (Kanin)
--

methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6

LD₅₀ oral: >1.187 - 2.769 mg/kg (rat)

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 82,1 mg/L 6 h (rat)

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:

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

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

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 (B)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2
EC₅₀ : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (stor vandloppe))
LC₅₀ : 55 mg/L 4 d (fisk, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀ : 324 mg/L 2 d (krebsdyr, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 mg/L 2 d (krebsdyr, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6
LC₅₀ : 15.400 mg/L 4 d (fisk, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 22.000 mg/L 4 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC₅₀ : 12.700 mg/L 4 d (fisk, Lepomis macrochirus) EPA-660/3-75-009, 1975
EC₅₀ : 18.260 mg/L 4 d (krebsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2
Biologisk nedbrydning : Ja, langsom
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6
Biologisk nedbrydning : Ja, hurtig

12.3. Bioakkumulationspotentiale

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2
Log K_{OW} : -2,6
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6
Log K_{OW} : -0,77
Biokoncentrationsfaktor (BCF) : < 10 Art: Leuciscus idus melanotus

Akkumulation / Vurdering:

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

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 : —
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering : —

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.

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 (B)

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 forurenede med farlige stoffer
------------	--

*: Bevispligt.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

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

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.4. Emballagegruppe			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.5. Miljøfarer			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
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

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 (B)

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).

Vandfareklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Beskrivelse:

Rubricering ifølge VwVwS, Tillæg 4.

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

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Substansnavn	Type	leverandør(er)
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6	LD ₅₀ oral; LC ₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EF-nummer: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/

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

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (Eye Dam. 1)	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.	

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

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader.
H371	Kan forårsage organskader.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

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 (B)

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.