

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 1/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:

Protezione del pavimento

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-post: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Nettside: www.husqvarnacp.com

1.4. Nødtelefonnummer

24h: +49(0)89-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Svær øyenskade/-irritasjon (Eye Dam. 1)	H318: Gir alvorlig øyeskade.	

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS05

Etsende

Signalord: Fare

Faresetninger om helsefare	
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Supplerende fareinformasjon: ingen

Sikkerhetssetninger Prevensjon	
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

Sikkerhetssetninger Reaksjon	
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYENNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 2/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2 REACH Nr.: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) ☞ Fare	10 - < 20 vkt-%
CAS-nr.: 67-56-1 EU-nummer: 200-659-6 EU-identifikasjonsnummer: 603-001-00-X	methanol Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 1 (H370**) ☞ ☞ ☞ Fare Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%	0 - < 1 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Impliserte må ikke være uten tilsyn. Advarsel Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Etter innånding:

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.... Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.... Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt:

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.... Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging:

Skyll munnen. La vannet bli drikket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.... Søk legehjelp ved ubehag.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig verneutstyr. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Svær øyenskade/-irritasjon

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel:

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel:

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 3/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved brann: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Bring personer i sikkerhet.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bring personer i sikkerhet. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Verneutstyr:

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Til rengjøring:

Vann (med rengjøringsmiddel)

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Brannvernstiltak:

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 4/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

emballasjematerialer:

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugesevne.

Råd om felleslagring:

Ikke lagre sammen med: Mat eller for

Klassifisering ved lagring (TRGS 510, Tyskland): 12 - ikke brennbare væsker, som kan tilordnes de nevnte lagerklassene

Videre instruks for lagringsbestemmelser:

Beskytt beholderen mot skade. Må ikke utsettes for varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdier

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
IOELV (EU)	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-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 EU-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)	Hydrokarboner, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Masseandel (vekt-%): 0

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	Grenseverdi	① Parameter ② Testmaterieel ③ Tidspunktet for å ta prøver: ④ Bemerkning
TRGS 903 (DE) fra 13. mar. 2020	methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-nummer: 200-659-6	15 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeeringsvei
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 5/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeeringsvei
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	21 mg/kg kv/ dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	12,5 mg/kg kv/ dag	① DNEL Konsument ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	21 mg/kg kv/ dag	① DNEL arbeidstakeren ② akutt-dermal, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	12,5 mg/kg kv/ dag	① DNEL Konsument ② akutt-dermal, systemiske virkninger
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	12,5 mg/kg kv/ dag	① DNEL Konsument ② Langtids - oral, systemiske virkninger

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Renseanlegg
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC grunn, ferskvann

8.2. Eksponeeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 6/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern:

Kontrollerte beskytteshansker må brukes (EN ISO 374). Eget material: Butylkautsjuk (butylgummi), Penetrasjonstid > 120 min. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Pustebeskyttelse:

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse. Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkesett) med filter: A-P2.

Øvrige beskyttelsestiltak:

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med øynene og hud. Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: lysegul

Lukt: ikke bestemt

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	ikke anvendelig		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	290 °C		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
Brannpunkt	107 °C		
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke bestemt		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke bestemt		
Tetthet	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relativ densitet	ikke bestemt		
Bulktetthet	ikke bestemt		
Oppløselighet i vann	lite oppløselig	20 °C	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinetisk viskositet	ikke bestemt		

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 7/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Oksidasjonsmiddel

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

LD₅₀ oral: 8 025 mg/kg (Rotte)
--

LD₅₀ dermal: 4 250 mg/kg (Kanin)
--

LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5,3 mg/L (Kanin)

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

LD₅₀ oral: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)

LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (damp): 82,1 mg/L 6 h (rat)
--

Akutt oral toksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt hudtoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt inhaleringstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere informasjon:

Vurderingen ble foretatt i henhold til beregningskalkylene. Toksikologiske dataer foreligger ikke. Ingen data tilgjengelige

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 8/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2
EC₅₀ : 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 119 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter, Anabaena flos-aquae)
NOEC : >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (stor vannloppe))
LC₅₀ : 55 mg/L 4 d (fisk, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀ : 324 mg/L 2 d (krepsdyr, Simocephalus vetulus)
EC₅₀ : 250 mg/L 4 d (Alger/vannlevende planter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : 130 mg/L 4 d (Alger/vannlevende planter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC : <250 mg/L 2 d (krepsdyr, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (krepsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (krepsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-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/vannlevende planter, 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 (krepsdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Opplysning om eliminering

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

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

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

Akkumulasjon / Vurdering:

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : —
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-nummer: 200-659-6
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : —

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7. Andre skadelige virkninger

Vurderingen ble foretatt i henhold til beregningskalkylene. Toksikologiske dataer foreligger ikke.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 9/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

08 01 11 *	Malings- og lakkavfall som inneholder organisk løsemiddel eller andre farlige stoff
------------	---

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallnøkkel emballasje

15 01 10 *	Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
------------	--

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

Korrekt avhending / Emballasje:

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.4. Emballasjegruppe			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.5. Miljøfarer			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-lover

Andre forskrifter (EU):

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

Informasjon om direktiv 1999/13 / EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL): VOC (i g / L): 11

Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk:

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

Produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrensning av VOC-innhold.

Maksimalt VOC-innhold i produktet i bruksklar tilstand: 11 g/L

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 10/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

[DE] Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Vannfare-klasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Beskrivelse:

Klassifisering i henhold til VwVwS, Tillegg 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, begrensninger og forskrifter

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Endringsindikasjoner

Ingen data tilgjengelige

16.2. Forkortelser og akronymer

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Stoffets navn	Type	referansekilde
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-nummer: 200-659-6	LD ₅₀ oral; LC ₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (damp); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Svær øyenskade/irritasjon (Eye Dam. 1)	H318: Gir alvorlig øyeskade.	

16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelgning.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport

SIKKERHETSATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 10. feb. 2023

Utskriftsdato: 16. feb. 2023

Versjon: 1.3



Side 11/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (B)

og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.