

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 (A)

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

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
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterer huden.	
Svær øyenskade/-irritasjon (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Gir alvorlig øyeskade.	

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS05

Etsende

Signalord: Fare

Faresetninger om helsefare	
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

Supplerende fareinformasjon: ingen

Sikkerhetssetninger Prevensjon	
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
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.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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 (A)

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

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	0 - < 2 vkt-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9 REACH Nr.: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ☞ Fare	0 - < 2 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:

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. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt:

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging:

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. Skyll munnen. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig verneutstyr.

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

Etsing/hudirritasjon 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 Produktet i seg selv brenner ikke.

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 (A)

Farlige forbrenningsprodukter:

Nitrogenoksider (NOx), Formaldehyd, Karbondioksid (CO2), karbonmonoksid, Ved brann: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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.

Verneutstyr:

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Til rengjøring:

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn). Må vaskes av med rikelig vann. Vann (med rengjøringsmiddel)

Andre opplysninger:

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

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. Ingen spesieltiltak er nødvendige.

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 beskyttelses krem før du tar i produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud.

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 (A)

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.

emballasjematerialer:

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne.

Råd om felleslagring:

Ikke lagre sammen med: Mat eller for

Klassifisering vid 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: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
TRGS 900 (DE)	Hydrokarboner, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Masseandel (vekt-%): 0

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
[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
[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/ edag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, 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 (A)

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	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
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	6,6 mg/kg kv/ dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	4 mg/kg kv/ dag	① DNEL Konsument ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	6,6 mg/kg kv/ dag	① DNEL arbeidstakeren ② akutt-dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	4 mg/kg kv/ dag	① DNEL Konsument ② akutt-dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	0,42 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

SIKKERHETSDATBLAD

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 (A)

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
[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
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Renseanlegg
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

Hudvern:

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

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: P2

Øvrige beskyttelsestiltak:

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

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: lyse grå/mørkegrå

Lukt: ikke bestemt

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 (A)

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	11	20 °C	
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	≈ 100 °C		
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt		
Brannpunkt	ikke bestemt		
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	fullstendig blandbar	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. Produktet i seg selv brenner ikke.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Syre

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Syre, Lettmetall (Dannelse av: Vannstoff)

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent. Ved brann: Gasser/damp, giftig

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)

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

LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rotte)

Akutt oral toksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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 (A)

Akutt hudtoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt inhaleringstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon:

Irriterer huden.

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

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 (krepssdyr, 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 (krepssdyr, Simocephalus vetulus)
NOEC : ≥100 mg/L 21 d (krepssdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC : >100 mg/L 21 d (krepssdyr, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9
LC₅₀ : >500 mg/L 4 d (Danio rerio (zebrafisk)) OECD 203
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 202
EC₅₀ : >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

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
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9
Biologisk nedbryting : Ja, langsomt

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 (A)

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EU-nummer: 219-784-2
Log K_{ow} : -2,6
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9
Log K_{ow} : 2,7

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: —
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

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.

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 forurensset av farlige stoffer
------------	---

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:

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

Korrekt avhending / Emballasje:

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

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

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 (A)

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
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 brukklar tilstand: 11 g/L

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).

Størfallverordnung (12. BImSchV)

Bemerkning:

Kommer ikke inn under StørfallVO.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Bemerkning:

Total støvmisjonsverdi må ikke overskrides. (se nr. 5.2.1).

Vannfare-klasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Beskrivelse:

Klassifisering i henhold til VwVwS, Tillegg 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, 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

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu

SIKKERHETS DATABLAD

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 (A)

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Stoffets navn	Type	referansekilde
[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
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterer huden.	
Svær øyenskade/irritasjon (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Gir alvorlig øyeskade.	

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

Faresetninger	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.

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 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.