

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 1/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Golvskydd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-post: mikael.stuhmann@husqvarnagroup.com

Webbplats: www.husqvarnacp.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24h: +49(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Frätande/irriterande på huden (Skin Irrit. 2)	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (Eye Dam. 1)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS05

Frätande

Signalord: Fara

Faroangivelser om hälsofaror	
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser Prevention	
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/....

Skyddsangivelser Respons	
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 2/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2 REACH-nr: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1 (H318) ☞ Fara	0 - < 2 vikt-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9 REACH-nr: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) ☞ Fara	0 - < 2 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn. Varning Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring:

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

Självskydd av förstahjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande/irriterande på huden Allvarlig ögonskada/ögonirritation

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk Själva produkten är inte brännbar.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 3/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NOx), Formaldehyd, Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid, Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Vatten (med rengöringsmedel)

Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation.

Brandskyddsåtgärder:

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Inga särskilda åtgärder behövs

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Sörj för god ventilation.

Miljöskyddsåtgärder:

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 4/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovan nämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skydd behållare för skador. Får inte utsättas för värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
TRGS 900 (DE)	Kolväten, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Massandel (vikt %): 0

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	147 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	43,5 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	21 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 5/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	21 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	12,5 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② akut-dermal, systemiska verkningar
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	12,5 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	6,6 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	4 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	6,6 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	4 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② akut-dermal, systemiska verkningar
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	0,42 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	1 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	0,1 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	10 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	0,79 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 6/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	0,079 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	0,13 mg/kg	① PNEC jord, sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374. Lämpligt material: Butylgummi. Genombrottsid > 120 min. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Andingsskydd:

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning. Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: P2

Övriga skyddsåtgärder:

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: ljusgrå/mörkgrå

Lukt: ej fastställd

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 7/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	11	20 °C	
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>		
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≈ 100 °C		
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	<i>ej fastställd</i>		
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>		
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	1,15 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Löslighet i vatten	helt blandbart	20 °C	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. Själva produkten är inte brännbar.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Lättmetaller (Bildning av: Väte)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter. Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

LD₅₀ oral: 8 025 mg/kg (Råtta)

LD₅₀ dermal: 4 250 mg/kg (Kanin)

LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5,3 mg/L (Kanin)

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

LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Råtta)

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 8/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information:

Utvärderingen utfördes enligt beräkningsmetod. Tokikologiska data är ej tillgängliga. Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2
EC₅₀: 324 mg/L 2 d (Simocephalus vetulus)
EC₅₀: 119 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Anabaena flos-aquae)
NOEC: >100 mg/L 21 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta))
LC₅₀: 55 mg/L 4 d (fisk, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
LC₅₀: 324 mg/L 2 d (kräftdjur, Simocephalus vetulus)
EC₅₀: 250 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 130 mg/L 4 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: <250 mg/L 2 d (kräftdjur, Simocephalus vetulus)
NOEC: ≥100 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: >100 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9
LC₅₀: >500 mg/L 4 d (Danio rerio) OECD 203
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202
EC₅₀: >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2
Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9
Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 9/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Log K_{ow}: -2,6

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

Log K_{ow}: 2,7

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: —

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Utvärderingen utfördes enligt beräkningsmetod. Tokikologiska data är ej tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

08 01 11 * Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Avfallskod förpackning

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2. Officiell transportbenämning			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 10/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU):

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

VOC-värde (i g / L): 11

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. II A/j): 140 g/L, VOC-värde 11

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 11 g/L

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Störfallverordning (12. BlmschV)

Anmärkingar:

Omfattas inte av StörfallVO.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anmärkingar:

Gränsvärdet för totalt dammutsläpp får inte överskridas. (se Nr 5.2.1).

Vattenfarlighetsklass

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Beskrivning:

Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 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

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 10 feb. 2023

Tryckdatum: 16 feb. 2023

Version: 1.3



Sidan 11/11

Topical Guard Color Light Grey/ Dark Grey (A)

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ämnets namn	Typ	leveranskällor
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane CAS-nr.: 2530-83-8 EG-nr: 219-784-2	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.	

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.