

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Sillikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

GNature Sillikat Fassadenfarbe

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Udendørs vægcoatings af mineralsubstrat

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

Virksomhed: greenline GmbH

Gade: Feldlinie 32

By: D-26160 Bad Zwischenahn

Telefon: 0441 361077 10

Telefax: 0441 361077 19

E-mail: info@greenline-online.de

Kontaktperson: Ralf Holtgrefe

Internet: www.greenline-online.de

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Beschichtungsstoff auf Basi Kaliwasserglas mit mineralischen Füllstoffen und Pigmenten

**Relevante bestanddele**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                              |           |           | Mængde    |
|------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|            | EF nr.                                         | Indeksnr. | REACH nr. |           |
|            | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |           |           |           |
| 13463-67-7 | Titandioxid                                    |           |           | 15 - 25 % |
|            | 236-675-5                                      |           |           |           |
|            |                                                |           |           |           |

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Sillikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 2 af 7

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

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

Ikke antændelig.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Sillikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 3 af 7

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Udendørs vægcoatings af mineralsubstrat

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.    | Stof/materiale               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori             | Kilde |
|------------|------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 13463-67-7 | Titandioxid, beregnet som Ti | -   | 6                 |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|            |                              | -   | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesbeklædning.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Tilstandsform:                                              | Flydende      |
| Farve:                                                      | hvid          |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 100 °C        |
| Antændelighed:                                              | ikke relevant |
|                                                             | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt  |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | ikke bestemt  |
| Flammepunkt:                                                | ikke bestemt  |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 370 °C        |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt  |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     | 10            |
| Vandopløselighed:                                           | let opløselig |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |               |
| ikke bestemt                                                |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | ikke bestemt  |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Sillikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 4 af 7

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Damptryk:<br>(ved 20 °C) | 23 hPa                 |
| Massefylde (ved 20 °C):  | 1,50 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:  | ikke bestemt           |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplisiv.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Viskositet/dynamisk:

3000 mPa·s

(ved 20 °C)

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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****Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Sillikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 5 af 7

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

Carcinogenicitet: 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.

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

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

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

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Silikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 6 af 7

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand  
MAL: 00-0

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**GNature Sillikat Fassadenfarbe**

Bearbejdningsdato: 02.05.2022

Katalog nr.: bpin122

Side 7 af 7

**Forkortelser og akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

EUH211                      Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*