# Indhold

[Indhold](#_d48dpomqej5g)

[1. Identifikation af produktet og af virksomheden](#_vreixi7gypty)

[2. Fare identifikation](#_4oar6v22ywz0)

[3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer](#_296e0fsxuiy2)

[4. Førstehjælpsforanstaltninger](#_n7c6ab2326kp)

[5. Brandbekæmpelse](#_a8p9n1dos3vq)

[6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld](#_6yvfpkfawyqy)

[7. Håndtering og opbevaring](#_4mq0fkc1l8u2)

[8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler](#_2jehemnl3zum)

[9. Fysisk-kemiske egenskaber](#_t790v3ufqv28)

[10. Stabilitet og reaktivitet](#_ggxjyum7pgzm)

[11. Toksikologiske oplysninger](#_ne5aey6g0ezn)

[12. Miljøoplysninger](#_ohknvmwk901o)

[13. Forhold vedrørende bortskaffelse](#_vu4z5fn6govw)

[14. Transportoplysninger](#_uwbeqil4z345)

[15. Oplysninger om regulering](#_k6f9oc6e0gv2)

[16. Andre oplysninger](#_11wk1v9uofhz)

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Produktidentifikator | Stoffets navn: FRANKOSIL 1K-PLUS  Grå (B91-701) |
| 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes | Anbefalet brug: Overfladebeskyttelse / tilbehør |
| 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet | **Producent/leverandør**  FRANKEN-Systems GmbH  Gadenavn: Wörthstrasse 9  Landekode/postnummer: DE-97318 Kitzingen  E-mail-adresse: [info@franken-systems.de](mailto:info@franken-systems.de)  **Forhandler i Danmark**  Total Construction Waterstop ApS  Gadenavn: Hyldebjergvænget 12  Postnummer: DK-4330 Hvalsø  Tlf.: 30 70 46 49  E-mail-adresse: [info@TCwaterstop.dk](mailto:info@TCwaterstop.dk) |
| 1.4 Nødtelefon | Giftlinjen Danmark  Tlf.: + 45 82 12 12 12  Åbent døgnet rundt |

### 2. Fareidentifikation

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1.1 Klassificering i henhold til forordning | Ingen i henhold til (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  1993 MAL 1-2 |
| 2.1.2 Yderligere oplysninger | Ingen |

**2.2 Mærkningselementer**

|  |  |
| --- | --- |
| Mærkning i henhold til forordning | Ingen |

**2.3 Andre farer**

|  |  |
| --- | --- |
| Produktet hydrolyseres til dannelse af methanol | CAS 67-56-1 |

**2.4 Yderligere oplysninger**

Kun til professionel brug

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering.

Blanding af stoffer er anført nedenfor.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAS-nummer** | **EF-nr.** | **Indeksnr.** | **REACH-registreringsnr.** | **% [vægt]** | **Navn** | **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1278/2008 (CLP)** |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | NA | NA | ≥ 3 - < 5 % | TRIMETHOXYVINYLSILANE | Flam. Liq. 3  H226  Acute Tox. 4  H332 |
| NA | 920-107-4 | NA | NA | ≥ 1 - < 3 % | Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cycliske aromater | Asp. Tox. 1  H304 |

**3.3 Yderligere oplysninger**

Den fulde ordlyd af H-sætningerne - se PUNKT 16

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|  |  |
| --- | --- |
| Generelle bemærkninger | I alle tvivlstilfælde eller hvis der er symptomer til stede, søg lægehjælp. |
| Efter indånding | Få den berørte person ud i frisk luft, og hold personen varm og rolig. Hvis personen er bevidstløs, læg I stabilt sideleje og søg lægehjælp. Ved uregelmæssig vejrtrækning eller ingen vejrtrækning påbegyndes kunstigt åndedræt. |
| Efter hudkontakt | Fjern straks snavset og/eller gennemblødt tøj. Vask med vand og sæbe, og skyl efter med vand. |
| Efter øjenkontakt | I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles straks med rigeligt rindende vand i 10-15 min. med åbent øjenlåg og kontakt derefter lægehjælp. Fjern eventuelt kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. |
| Efter indtagelse | Søg straks lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. |
| Selvbeskyttelse af førstehjælperen | Førstehjælper: Pas på selvbeskyttelse! |

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

Der er ingen information tilgængelig

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

Ingen

### 5. Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

|  |  |
| --- | --- |
| Egnede slukningsmidler | Kuldioxid (CO2), pulver, alkoholresistent skum og vandtåge |
| Uegnede slukningsmidler | Waterjet/vandstråle |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Farlige forbrændingsprodukter | Ved opvarmning eller i tilfælde af brand kan produktet muligvis danne giftige gasser. |

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug egnet åndedrætsværn

**5.4 Yderligere oplysninger**

Slukningsvand må ikke udledes i kloaksystemet. Udsatte beholder afkøles med vand.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler. Se beskyttelsesforanstaltninger under PUNKT 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak- eller vandsystemet, eller udledes i jorden. Hvis produktet udledes i floder, søer eller kloakker skal relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med lokal lovgivning

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

|  |  |
| --- | --- |
| 6.3.1 Til inddæmning | Absorberes med væskebindende (sand, kiselgur, syrebindendemiddel, universalbindemiddel). Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. |
| 6.3.2 Til oprensning | Rens grundigt forurenede genstande og gulv i overensstemmelse med miljøbestemmelserne. |
| 6.3.3 Andre oplysninger | Overhold beskyttelsesforanstaltninger (Se PUNKT 7 og 8). |

### 7. Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

|  |  |
| --- | --- |
| Beskyttelsesforanstaltninger | Overhold de sædvanlige forholdsregler ved håndtering af kemikalier. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
| Foranstaltninger til at undgå brand | Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser, emballeringsmaterialer og krav til lagerlokaler og -beholdere | Opbevares kun i originalemballagen. Beskyt beholdere mod skade. Hold beholderen tæt lukket. |
| Opbevaringsklasse  Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser | Lagerklasse : 10 Lagerklasse (TRGS 510) : 10  Der må ikke spise eller drikke under arbejdet |

**7.3 Særlige anvendelser**

|  |  |
| --- | --- |
| Anbefalinger: | Overhold det tekniske datablad. |

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**8.1 Kontrolparametre**

|  |  |
| --- | --- |
| Grænseværdier | Oplysninger om grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering i henhold til RCP-metode i henhold til TRGS 900 (DE)  Grænseværdi typen (oprindelsesland): Beregnet RCP eksponeringsgrænse for arbejdspladsen  Grænse: Ikke relevant |

**8.2 Eksponeringskontrol**

|  |  |
| --- | --- |
| 8.2.1 Personlige værnemidler  8.2.1.1 Beskyttelse af øjne/ansigt  8.2.1.2 Beskyttelse af hud  Beskyttelse af hænder  8.2.1.3 Åndedrætsværn  8.2.1.4 Farer ved opvarmning  8.2.1.5 Generelle beskyttelses- og hygiejneforantaltninger | Sikkerhedsbriller anbefales  Brug egnet arbejdstøj  Brug beskyttelseshandsker, hvis muligt benyt bomuldshandsker. Passende materiale: PVC (polyvinylchlorid), NBR (nitrilgummi), Butylgummi  Ved god rum ventilation eller udendørs arbejde kræves der ingen beskyttelse  NA  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pause og ved slutningen af arbejdet |

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|  |  |
| --- | --- |
| Udseende  Tilstandsform  Farve | Flydende  Se produktbeskrivelse |
| Lugt | Karakteristisk |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | (1013 hPa) > 35℃ |
| Flammepunkt | > 90℃ |
| Damptryk | (50℃) > 1000 hPa |
| Massefylde | (20℃) > ca. 1,3 g/cm3 |
| Viskositet | (23℃) 9000-11000 mPa.s |
| Maksimum VOC indhold (EG): | < 0,6 Gew-% |
| VOC værdi | 8,1 g/l |

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen

### 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, brugs- og temperaturforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Hvis produktet håndteres og opbevares som beregnet, vil der ikke opstå farlige reaktioner

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Fugt. Hærder under påvirkning af fugtighed.

**10.5 Uforenelige materialer**

Oxiderende, stærk.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (Se PUNKT 7). Nedbrydes ikke ved den tilsigtede anvendelse.

### 11. Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

|  |  |
| --- | --- |
| Akut toksicitet  Parameter  Metode  Art  Eksponeringsveje  Effektiv dosis  Parameter  Metode  Art  Eksponeringsveje  Effektiv dosis  Parameter  Metode  Art  Eksponeringsveje  Effektiv dosis  Eksponeringstid | LD50  TRIMETHOXYVINYLSILAN  CAS-Nr. : 2768-02-7  Akut oral toksicitet  Rotte  Oral  7120-7236 mg/kg  LD50  TRIMETHOXYVINYLSILAN  CAS-Nr. : 2768-02-7  Akut dermal toksicitet  Kaniner  Dermal  3200 mg/kg  LD50  TRIMETHOXYVINYLSILAN  CAS-Nr. : 2768-02-7  Akut toksicitet ved indånding  Rotte  Inhalering  16,8 mg/l  4 timer |
| Hudætsning/-irritation | Ingen lokalirriterende virkninger |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kan forårsage irritation af øjnene i tilfælde af direkte kontakt |
| Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering | Ingen kendt eller forventet sensibiliserende effekt |
| Kimcellemutagenicitet | Der er ingen information tilgængelig |
| Reproduktionstoksicitet | Der er ingen information tilgængelig |
| Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne | Der er ingen information tilgængelig |
| Enkel STOT-eksponering | Der er ingen information tilgængelig |
| Gentagne STOT-eksponeringer | Der er ingen information tilgængelig |
| Aspirationsfare | Der er ingen information tilgængelig |

**11.2 Yderligere oplysninger**

Der er ingen data tilgængelige på blandingen. Klassificeringen er foretaget I overensstemmelse med beregningsmetoden i forberedelsesdirektiv (1999/45/EF)

### 12. Miljøoplysninger

Undgå at komme i vand eller afløb

**12.1 Toksicitet**

|  |  |
| --- | --- |
| Akut (kortvarig) toksicitet  Metode  Parameter  Art  Effektiv dosis  Eksponeringstid | Akvatisk toksicitet  EC50  TRIMETHOXYVINYLSILAN  CAS-Nr. : 2768-02-7  Daphnia magna (Store vandlopper)  >100 mg/l  48 timer |
| Adfærd i spildevandsrensningsanlæg  Parameter  Inokulum  Effektiv dosis | EC50  TRIMETHOXYVINYLSILAN  CAS-Nr. : 2768-02-7  Adfærd i spildevandsrensningsanlæg  >6,6 mg/l |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

|  |  |
| --- | --- |
| Bionedbrydning  Parameter  Inokulum  Effektiv dosis | Bionedbrydning  TRIMETHOXYVINYLSILAN  CAS-Nr. : 2768-02-7  Halveringstid  0,2 timer |

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der er ingen information tilgængelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Der er ingen information tilgængelig

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

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**

Der er ingen information tilgængelig

**12.7 Yderligere oplysninger**

Ingen

### 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1.1 Produkt/emballage-bortskaffelse  Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til listen over affald | Fjern i overensstemmelse med de officielle bestemmelser. Forurenet emballage skal tømmes. De kan derefter genbruges efter korrekt rengørring. Urenset emballage skal bortskaffes på samme måde som materialet. Produktet kan bortskaffes med husholdningsaffald efter hærdning.  **EAK-Nr. 08 01 11** Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

### 14. Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer**

Ikke farligt gods i henhold til disse transportregler

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods i henhold til disse transportregler

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods i henhold til disse transportregler

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke farligt gods i henhold til disse transportregler

**14.5 Miljøfarer**

Ikke farligt gods i henhold til disse transportregler

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se PUNKT 6-8

### 15. Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

National regulativ information Emission Control Act ("TA-Luft")

Vægt fraktion (nummer 5.2.5 I.): <5%

klassificering Vandforurening

### Klasse: 1 Klassificering i henhold til VwVwS

Ikke brandfarlig væske ifølge BetrSichV

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

### 16. Andre oplysninger

|  |  |
| --- | --- |
| Angivelse af ændringer | Ingen information tilgængelig |
| Forkortelser og akronymer: | Ingen |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | Ingen |
| Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Der er ingen information tilgængelig |
| Relevante H-sætninger (nummer og den fulde ordlyd) | Relevante H-sætninger: Disse sætninger gælder for ingrediens/erne og indikerer nødvendigvis ikke klassificering af præparatet  H226 Brandfarlig væske og damp.  H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  H332 Farlig ved indånding |
| Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion | Ingen |
| Yderligere oplysninger | Ingen |

Dette produkt / komponent må kun anvendes som anvist i datablade og i overensstemmelse med god praksis. Alternative anvendelse skal vurderes grundigt før brug. Det er brugerens ansvar at foretage enhver lovbestemt risikovurdering i forbindelse med brugen af ​​dette produkt i en given situation eller miljø. Konsekvenser af brug i forbindelse med andre produkter skal overvejes. Det er kundens ansvar at sikre, at hvor risikovurderingerne bliver gennemført, sker dette med ajourførte oplysninger. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er identifikation af produktet og dets egenskaber, og udgør på ingen måde en specifikation til salg eller garanti for produktegenskaber eller egnethed til specifikke anvendelse eller formål. Dette produkt / komponent kan være omfattet af kontrol med sundhedsfarlige stoffer forordninger (COSHH), og brugerne mindes om, at dette dokument i sig selv ikke udgør en vurdering i henhold til disse regler.