

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Cresco® Montagekleber
Artikel number: QUBMKL

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante anvendelser

Fugemasseslam

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed MAX FRANK ApS
Sporregatan 15
21377 Malmö / SWEDEN
Telefon +45 89 80 94 11
Homepage www.maxfrank.dk
E-mail info@maxfrank.dk

Informationsgivende afdeling

Tekniske informationer info@maxfrank.se
Sikkerhedsdatablad info@maxfrank.se

1.4 Nødtelefon

Rådgivende organ +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]

Ingen klassifikation.

2.2 Mærkningselementer

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer ingen

Signalord ingen

Faresætninger ingen

Sikkerhedssætninger ingen

Særlig mærkning EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Bestanddel: Vinyl-trimetoksyilan. EUH208 Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Sundhedsfarer Kontakt med fugt frigør lokal Methanol.

Miljøfarer Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre farer Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.

PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel |
|-------------|--|
| <1 | Vinyl-trimetoksysilan |
| | CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317 |

Kommentar vedr. bestanddelene SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.
 Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------|---|
| Almene henvisninger | Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. |
| Ved indånding | Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling. |
| Ved hudkontakt | Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation. |
| Ved øjenkontakt | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse | Indhent straks lægeligt råd. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | Slukningspulver. Vandsprøjte. Skum. Kulsyre. |
| Uegnede slukningsmidler | Fuld vandstråle. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres:
 kulmonoxid (CO)
 Kvælstofoxider (NOx).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for rigelig ventilation.
 Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
 Anvend personligt beskyttelsesudstyr (særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtskærm).

6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Rester tages op med væskebindende materiale (f.eks sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Produktet er brændbart.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

Lagres koldt. Lagres tørt.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

7.3 Særlige anvendelser

Se PUNKT 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
**Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(DK)**

| |
|---|
| Bestanddel |
| Methanol |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 200 ppm, 260 mg/m ³ , EH |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 400 ppm, 520 mg/m ³ |

**Indholdsstoffer med
arbejdshygiejniske grænseværdier
(EU)**

| |
|--|
| Bestanddel / EF GRÆNSEVÆRDIER |
| Methanol |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X |
| 8 timer: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H |

DNEL

| |
|---|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| Industrial, inhalation, Acute - systemic effects, 260 mg/m ³ |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 3,9 mg/kg bw/day |
| Industrial, inhalation, Long-term - systemic effects, 27,6 mg/m ³ |
| general population, oral, Long-term - systemic effects, 0,3 mg/kg bw/day |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 7,8 mg/kg bw/day |
| general population, inhalation, Long-term - systemic effects, 6,7 mg/m ³ |

PNEC

| |
|---------------------------------------|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| sediment (Havvand), 0,15 mg/kg dw |
| sediment (Ferskvand), 1,5 mg/kg dw |
| Havvand, 40 µg/L |
| jord, 0.06 mg/kg dw |
| Ferskvand, 400 µg/L |

8.2 Eksponeringskontrol

| | |
|---|---|
| Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg | Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen. Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten. |
| Øjenbeskyttelse | Beskyttelsesbriller. (EN 166:2001) |
| Håndbeskyttelse | 0,7 mm; Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. |
| Legemsbeskyttelse | Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340) |
| Andet | Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af dampe. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. |
| Åndedrætsværn | Ved overskridelse af grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller ved utilstrækkelig ventilation: Anvend egnet åndedrætsværn. Korttidsfilterudrustning, Kombinationsfilter A-P2. (DIN EN 14387) |
| Farer ved opvarmning | nej |
| Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning | Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|--------------------------------|
| Fysisk form | pasta |
| Farve | sort |
| Lugt | karakteristisk |
| Lugttærskel | ikke bestemt |
| pH-værdi | ikke anvendelig |
| pH-værdi [1%] | ikke anvendelig |
| Kogepunkt [°C] | ikke anvendelig |
| Flammepunkt [°C] | ikke brændbar |
| Antændelighed (fast stof, luftart) [°C] | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosionsgrænse | ikke anvendelig |
| Ovre eksplosionsgrænse | ikke anvendelig |
| Oxiderende egenskaber | nej |
| Damptryk/gastryk [kPa] | ikke bestemt |
| Massefylde [g/cm³] | ikke bestemt |
| Relativ massefylde | ikke bestemt |
| Rumvægt [kg/m³] | ikke anvendelig |
| Opløselighed i vand | praktisk taget uopløselig |
| Opløselighed andre opløsningsmidler | Ingen information tilgængelig. |
| n-Oktanolvandfordelingskoefficient [log Pow] | ikke bestemt |
| Kinematisk viskositet | ikke anvendelig |
| Relativ dampmassefylde | ikke bestemt |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt |
| Smeltepunkt [°C] | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | ikke selvantændelig |
| Spaltningspunkt [°C] | ikke bestemt |
| Partikelegenskaber | ikke anvendelig |

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendt ved brug i overensstemmelse med formålet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesbetingelser (stuetemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se PUNKT 7

10.5 Materialer, der skal undgås

Vand.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Kontakt med fugt frigør lokal Methanol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut oral toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| oral, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| LD50, oral, Rotte, 7120 mg/kg (OECD TG 401) |
| NOAEL, oral, Rotte, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422) |

Akut dermal toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| dermal, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| LD50, dermal, Kanin, 3259 mg/kg bw |

Akut inhalativ toksicitet

| |
|---|
| Produkt |
| inhalation, På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| LD50, inhalation, Rotte, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403) |
| NOAEL, inhalation, Rotte, 0,058 mg/l (98 d) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|---|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| øje, Kanin, OECD 405, 24h, ikke irriterende |

Hudætsning/-irritation På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|---------------------------------------|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| dermal, Kanin, 24h, ikke irriterende |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|---------------------------------------|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| dermal, ECHA, sensibiliserende |

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|--|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| NOAEL, inhalation (damp), Rotte, 0,058 mg/kg, OECD 413 |

Mutagenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|---------------------------------------|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| in vitro, OECD 471, negativ |

Reproduktionstoksicitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| |
|---------------------------------------|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| Rotte, OECD 422, negativ |

Carcinogenitet På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Almene bemærkninger

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

Andre oplysninger ingen

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| |
|--|
| Bestanddel |
| Vinyl-trimetoksysilan, CAS: 2768-02-7 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l |
| EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2) |
| EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Opførsel i miljøet ikke bestemt

Opførsel i rensningsanlæg ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed ikke bestemt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke bestemt

12.4 Mobilitet i jord

Udløbende substans kan trænge ind i jorden og medføre jord- og grundvandsforurening.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Produkt

Spørg producenten om mulig genanvendelse.
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

Det europæiske affaldskatalog
(anbefalet) 070217

Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Det europæiske affaldskatalog
(anbefalet) 150102

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luftransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportfareklasse®

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Luftransport i henhold til IATA ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Landtransport iht. ADR/RID | ikke anvendelig |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN) | ikke anvendelig |
| Søtransport i henhold til IMDG | ikke anvendelig |
| Luftransport i henhold til IATA | ikke anvendelig |

14.5 Miljøfarer

| | |
|---------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID | nej |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN) | nej |
| Søtransport i henhold til IMDG | nej |
| Luftransport i henhold til IATA | nej |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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

| | |
|--|---|
| EØF-FORSKRIFTER | 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| TRANSPORTFORSKRIFTER | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021) |
| NATIONALE FORSKRIFTER (DK): | |
| - Kodenummer (1993/2001) | 00-1 |
| - Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker | nej |
| - VOC (2010/75/EF) | <1 % |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger
16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H332 Farlig ved indånding.
 H226 Brandfarlig væske og damp.

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Andre oplysninger

Klassificeringsmetode

Ændrede positioner

ingen