

SIKKERHEDSDATBLAD

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden:

| | |
|------------------------|---|
| Produktnavn: | SILANGRUND |
| Produktregisternummer: | - |
| Anvendelse: | Vandafvisende grunder til stærkt sugende mineralsk underlag. Behandles med strygeklar Beeck-silikatmaling. |
| Dato: | 24.05.2004 |
| Senest revideret: | 22.07.2008 |
| Kontaktperson: | lja@eurofins.dk |

2. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med F, Xi;R11-43.

Produktet indeholder opløsningsmidler, som kan virke hudirriterende og som ved indånding i større mængder over længere tid kan give skader på centralnervesystemet. Produktet kan medføre allergi ved hudkontakt.

Produktet er meget brandfarligt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

| Indeholder bl.a. | EINECS/ELINCS | CAS-nr. | Vægt-% | Klassificering |
|-----------------------|---------------|-----------|--------|---|
| Ethanol | 200-578-6 | 64-17-5 | <94 | F;R11 |
| Trimethoxypropylsilan | 213-926-7 | 1067-25-0 | <7 | R10 Xn;R20 |
| Vegetabilsk terpentin | 232-350-7 | 8006-64-2 | <3 | R10 Xn;R20/21/22 R65 Xi;R36/38 R43 N;R51/53 |

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører straks, kontaktes læge.

Hudkontakt:

Huden afvaskes i rigeligt vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er meget brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kulmonoxid, nitrose gasser).

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Undgå antændelseskilder. Rygning forbudt.

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.

Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

Undgå at produktet løber ned i kloak.

7. Håndtering og opbevaring:

Man skal sikre sig, at der er god ventilation ved arbejde med produktet. Hvis det ikke er muligt, kan man midlertidigt bruge godkendt åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal man bruge beskyttelseshandsker. Se pkt. 8.

Forurenede arbejdstøj fjernes straks.

Produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt og velventileret sted.

Brandfareklasse: I-2, Én oplagsenhed: 1 Liter

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2007:

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Ethanol | 1900 mg/m ³ |
| Vegetabilsk terpentin | 140 mg/m ³ |

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres at ansatte ikke udsættes for påvirkninger, der kan indebære risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: Luftforsynet

Handsker: 4H (eller lign. kvalitet)

Øjenværn: -

Det anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

| | | | |
|------------------|----------|--|------------|
| Udseende: | Væske | Opløselighed i vand: | Opløseligt |
| Lugt: | - | Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | - |
| pH: | - | Flammepunkt: | 15°C |
| Kogepunkt: | 80°C | Selvantændelsestemperatur: | - |
| Smeltepunkt: | - | Ekspløsiionsgrænser: | - |
| Damptryk (20°C): | - | Viskositet: | - |
| Vægtfylde: | 0,8 kg/l | Andet: | - |

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved kontakt med stærke oxidationsmidler kan der ske en ophedning og dannelse af antændelige dampe.

Ved opvarmning afgives dampe, som kan antændes.

11. Toksikologiske oplysninger:

Indånding:

Dampe fra produktet virker irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse for produktet kan give skader på centralnervesystemet.

Hudkontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med huden. Produktet kan medføre allergi ved hudkontakt.

Øjenkontakt:

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast. Se også "Indånding".

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Vegetabilsk terpentin er giftig for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler. Ethanol er ikke klassificeret som farligt for vandmiljøet. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 08 01 99. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: H

Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-Nr.: 1263; ADR/RID-klasse: 3; Klassifikationskode: F1; Emballagegruppe: II
Godsbetegnelse: Maling eller malingsrelaterede produkter
IATA: 3; IMDG: 3; EmS: F-E, S-E

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

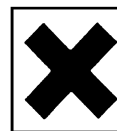
Indeholder: Vegetabilsk terpentin

Meget brandfarlig (R11)
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43)

Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt (S16)
Undgå kontakt med huden (S24)
Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S37)
Må kun bruges på steder med god ventilation (S51)



Meget brandfarlig



Lokalirriterende

MAL-kode (1993): 3 - 1 (Hvis der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet)

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993

16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15 og 16.

Tekst for R-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3:

R10: Brandfarlig; R11: Meget brandfarlig; R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R36/38: Irriterer øjnene og huden; R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden;
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R65: Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 66, fax: 70 22 42 55