

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

### \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
ROMEX PFM GmbH  
Von-Bassenheimer-Straße 2  
D-53881 Euskirchen  
Tel.: 0049 (0)2251/9412-20  
Fax: 0049 (0)2251/9412-28  
Email: info@romex-pfm.de
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed
- **1.4 Nødtelefon:**  
Poison Information Center Copenhagen  
+45 35 31 55 55  
Giftnotrufzentrale BONN  
Tel.: 0049(0)228-19240  
gizbn@mailen.meb.uni-bonn.de  
www.meb.uni-bonn.de/giftzentrale/
  
- **Giftinformationen**  
Clinic of Occupational Medicine  
Bispebjerg Hospital  
Bispebjerg Bakke 23  
2400 Copenhagen NV  
+45 (35) 316 060

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
alkanes, C11-15-iso-trimethoxy(methyl)silan
- **Faresætninger**  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **Sikkerhedssætninger**  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

**Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 1)

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **2.3 Andre farer**

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| EC-nummer: 918-167-1<br>Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx                | alkanes, C11-15-iso-<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                            | 50-100% |
| CAS: 1185-55-3<br>EINECS: 214-685-0<br>Reg.nr.: 91-2119517436-40-xxxx | trimethoxy(methyl)silan<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Sens. 1A, H317 | 0,1-<1% |

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:**

Skyld straks munden med vand

Søg læge.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Mave-tarm-problemer**

· **Oplysninger til lægen:** Der er ingen specielle forholdsregler bekendt, foretag en symptomatisk behandling.

· **Farer**

Fare for lungeødem

Fare for maveperforering

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

Overvåg kredsløbet

Efterfølgende observation mhp. pneumoni og lungeødem.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

De frigjorte dampe er sundhedsfarlige og irriterende

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

**Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 2)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.  
Undgå kontakt med hud og øjne
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Må kun opbevares i uåbnet original beholder.  
Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.  
Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra fødevarer.  
Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys
- **Opbevaringsklasse: 10**
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

(Fortsættes på side 4)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

**Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 3)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Skal holdes adskilt fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:**



Filter A

· **Håndbeskyttelse:**



Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Fluorgummi (viton)

Gennembrudstid: > 2 h

Maerialstaerke > 0,8 mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af PVC**

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætssluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

**Form:** Flydende

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

**Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Farve:</b>                                    | Farveløs   |
| <b>· Lugt:</b>                                   | Svag, karakteristisk   |
| <b>· Lugttærskel:</b>                            | Ikke bestemt.  |
| <b>· pH-værdi:</b>                               | Ikke bestemt.  |
| <b>· Tilstandsændring</b>                        |  |
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>                  | Ikke bestemt   |
| <b>Kogepunkt/koggeområde</b>                     | >100 °C  |
| <b>· Flammepunkt:</b>                            | > 62 °C  |
| <b>· Antændelighed (fast, i luftform):</b>       | Ikke relevant.   |
| <b>· Antændelsepunkt:</b>                        | 430 °C   |
| <b>· Nedbrydningsstemperatur:</b>                | Ikke bestemt.  |
| <b>· Selvantændelighed:</b>                      | Produktet er ikke selvantændeligt.                               |
| <b>· Eksplosionsfare:</b>                        | Produktet er ikke eksplosivt.                                    |
| <b>· Eksplosionsgrænser:</b>                     |  |
| <b>Nedre:</b>                                    | 1,3 Vol %  |
| <b>Øvre:</b>                                     | 13,0 Vol %   |
| <b>· Damptryk ved 20 °C:</b>                     | 0,1 hPa  |
| <b>· Densitet ved 20 °C:</b>                     | 0,8 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>· Relativ densitet</b>                        | Ikke bestemt.  |
| <b>· Damptæthed</b>                              | Ikke bestemt.  |
| <b>· Fordampningshastighed</b>                   | Ikke bestemt.  |
| <b>· Opløselighed i/blandbarhed med</b>          |  |
| <b>Vand:</b>                                     | Uopløselig   |
| <b>· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b> | Ikke bestemt.  |
| <b>· Viskositet:</b>                             |  |
| <b>dynamisk:</b>                                 | Ikke bestemt.  |
| <b>kinematisk ved 20 °C:</b>                     | < 10 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>· 9.2 Andre oplysninger</b>                   | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen, ved korrekt lagring og håndtering.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

alkanes, C11-15-iso-

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

**Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 5)

|            |          |                    |
|------------|----------|--------------------|
| Dermal     | LD50     | > 3000 mg/kg (rab) |
| Inhalation | LC50/4 h | 5,1 mg/l (rat)     |

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **På huden:**  
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.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
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**  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

**alkanes, C11-15-iso-**

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| LC50 (96h)                           | > 100 mg/l (Daphnia magna) |
| Daphnientoxizität / Daphnia toxicity | 100 mg/l (daphnia) (LC50)  |
| Fischtoxizität / Fish toxicity       | 2890 mg/l (fish) (LC50)    |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet** ikke bestemt
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Ved bortskaffelse skal de lokale forskrifter overholdes.

· **Europæisk affaldskatalog**

|          |  |
|----------|--|
| 08 00 00 | AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER |
| 08 01 00 | Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak   |

(Fortsættes på side 7)



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

Handelsnavn: **ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 6)

08 01 11\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- Urensede emballager:
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 FN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klasse Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- ADR, IMDG, IATA Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.
- UN "Model Regulation": Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3
- Nationale forskrifter:
- Teknisk vejledning luft:
- MAL-Code (DK) 5-3
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer i forhold til sidste udgave af 31.01.2014 på punkterne \*

- **Risikoangivelser**
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Datablad udstedt af:**

(Fortsættes på side 8)

-DK-

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 19.11.2016

Revision: 19.11.2016

**Handelsnavn: ROMEX Universal Imprægnering**

(Fortsat fra side 7)

*IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung*

*Bismarckstraße 10*

*D-68623 Lampertheim*

*Fax: 0049-(0)6206-58422      <http://www.igg-ad.de>      [info@igg-ad.de](mailto:info@igg-ad.de)*

· **Kontaktperson:** *Dr. U. Prinz (u.prinz@igg-ad.de)*

· **Forkortelser og akronymer:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2*

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A*

*Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1*

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-