

**PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**  
STAUF Multilayer
- **Artikelnummer:**  
129130
- **Produktgruppe**  
1-Komponent SMP Parketklæbemiddel
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Produktkategori**  
PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Klæbemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Germany  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 For yderligere information:**  
quality management  
QS@stauf.de
- **1.5 Nødtelefon:**  
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670  
Danmark: +45 8988 2286

**PUNKT 02: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008  
Ikke relevant
- **2.2 Mærkningselementer**
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer  
Ikke relevant
- Signalord  
Ikke relevant
- Risikosætninger  
Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:  
Ikke relevant.
- vPvB:  
Ikke relevant.

**PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**  
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer:**  
**CAS-nummer**

%  
(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn : STAUF Multilayer

25322-69-4

Polypropyleneglycol

 Acute Tox. 4 - H302

(Fortsat fra side 1)

5,00- 12,50

## • Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:**  
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 05: Brandbekæmpelse**

- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Særlige værnemidler:**  
Bær åndedrætsværn.  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

**PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **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 07: Håndtering og opbevaring**

- **Håndtering:**
- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn : STAUF Multilayer**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares tørt.
- **7.3 Særlige anvendelser**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:**  
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.**
- **Håndbeskyttelse:**
- Handskemateriale:  
Butylgummi  
Nitrilgummi  
Naturgummi (latex)
- Handskematerialets gennemtrængningstid  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller i tilfælde af stænk.**
- **Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt**

**PUNKT 09: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| <b>Form:</b>        | Flydende             |
| <b>Farve:</b>       | Lys beige            |
| <b>Lugt:</b>        | Svag, karakteristisk |
| <b>Lugttærskel:</b> | Karakteristisk       |
| <b>pH-værdi:</b>    | Ikke bestemt.        |

**Tilstandsændring**

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b> | 240 °C                             |
| <b>Flammepunkt:</b>                                | 201 °C                             |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>         | Ikke relevant.                     |
| <b>Antændelsepunkt:</b>                            | 330 °C                             |
| <b>Dekomponeringstemperatur:</b>                   | Ikke bestemt.                      |
| <b>Selvantændelsestemperatur:</b>                  | Produktet er ikke selvantændeligt. |

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn : STAUF Multilayer**

(Fortsat fra side 3)

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Eksplorative egenskaber:</b>             | Produktet er ikke eksplosivt.                                    |
| <b>Eksplodingsgrænser:</b>                  |                                                                  |
| <b>Nedre:</b>                               | Ikke bestemt.                                                    |
| <b>Øvre:</b>                                | Ikke bestemt.                                                    |
| <b>Damptryk:</b>                            | Ikke bestemt.                                                    |
| <b>Densitet:</b>                            | 1,6500 - 1,7500 g/cm <sup>3</sup>                                |
| <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b> | Reagerer, se punkt 10.                                           |
| <b>Viskositet:</b>                          |                                                                  |
| <b>dynamisk:</b>                            | ved 20 °C 70.000 - 90.000 mPa.s                                  |
| <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>             |                                                                  |
| <b>VOC (EU)</b>                             | 0,00 %                                                           |
| <b>9.2 Andre oplysninger</b>                | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **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:**  
Ved kontakt med vand (eller fugtighed) forårsagede små mængder methanol.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
  - 25322-69-4 Polypropyleneglycol**  
Oral, LD50: <2000 mg/kg (Rotte)  
Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Kanin)
  - 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**  
Oral, LD50: 7120 mg/kg (Rotte)  
Dermal, LD50: 3540 mg/kg (Kanin)  
Inhalation, LC50/4h: 16,8 mg/l (Rotte)
- **Primær irritationsvirkning:**
  - Hudætsning/-irritation  
Ingen lokalirriterende virkning.
  - Alvorlig øjenskade/øjenirritation  
Kan udøve irriterende for øjnene ved direkte kontakt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave.

DK

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn : STAUF Multilayer**

(Fortsat fra side 4)

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
- Toksicitet i vand:  
*2768-02-7 trimethoxyvinylsilan*  
EC50 48h: 168,7 mg/l (Daphnia)  
LC50/ 96h: 191 mg/l (Fisk)
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
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:**  
Bortskaffes i henhold til de officielle forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**  
08  
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER  
08 04  
Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)  
08 04 09  
Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer**
- ADR** Ikke relevant
- IMDG** Ikke relevant
- IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR** Ikke relevant
- IMDG** Ikke relevant
- IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- ADR**
- klasse** Ikke relevant
- IMDG**

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn : STAUF Multilayer**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Class</b>                                                                   | Ikke relevant |
| <b>IATA</b>                                                                    |               |
| <b>Class</b>                                                                   | Ikke relevant |
| • <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                                  |               |
| <b>ADR</b>                                                                     | Ikke relevant |
| <b>IMDG</b>                                                                    | Ikke relevant |
| <b>IATA</b>                                                                    | Ikke relevant |
| • <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                      |               |
| Ikke relevant.                                                                 |               |
| • <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         |               |
| Ikke relevant.                                                                 |               |
| • <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> |               |
| Ikke relevant.                                                                 |               |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:**  
WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**  
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
- **MAL-kode**  
00 - 1

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

- **Risikoangivelser**  
H302 Farlig ved indtagelse.
- **Datablad udstedt af:**  
quality management
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative