

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA MONTAGE FLUID**

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 1 od 7

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

PREMA MONTAGE FLUID

**Art.-No.**

PMF-5000 (SKU No. 2201020)

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Sredstvo za montiranje pnevmatik

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: PREMA GmbH  
Ulica: Aspertsam 40  
Kraj: D-94081 Fürstenzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonska številka za nujne**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**primere:**

Emergency-Telephone-Number: 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Dodatna navodila**

Produkta ni potrebno označevati po ES smernicah / posameznih nacionalnih zakonih.

**2.3 Druge nevarnosti**

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

vodena raztopina

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.  
Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.

**Pri vdihavanju**

Po vdihovanju dima pri požaru ali produktov razkrajanja v primeru nezgode pojdite na sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Izperite z milom in veliko vode.

**Pri stiku z očmi**

Takoj izperite z veliko vode, tudi pod vekami.  
Pri trajnem draženju oči obiščite zdravnika - specialista





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA MONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 2 od 7

#### **Pri zaužitju**

- Preventivno pijte vodo.
- Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

- Pri občutljivih osebah lahko pride do draženja oči in kože.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

- Zdravite simptomatsko.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

- Produkt sam ne gori; gasilne ukrepe prilagodite požaru v okolici.

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

- Polni curek vode.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

- Pri požaru lahko nastane:  
ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

- Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.  
Zaščitno oblačilo.

#### **Dodatni napotki**

- Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.
- Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.
- Skrbite za zadostno prezračenje.
- Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

- Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).
- Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

#### **6.4 Sklícavanje na druge oddelke**

- Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).
- Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

- Posodo hranite trdno zaprto.
- Preprečite stik z očmi in kožo.

##### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

- Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA MONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 3 od 7

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nezdružljiv/a/o z močnimi kisljinami in oksidacijskimi sredstvi.

#### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Sredstvo za montiranje pnevmatik

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Podatki ne obstajajo

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Preprečite stik z očmi in kožo.

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

##### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

##### Zaščita rok

Rokavice za zaščito pred kemikalijami iz naravnega kavčuka, debelina sloja najmanj 0,6 mm, čas preboja (čas nošenja) približno 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Lapren 706> podjetja [www.kcl.de](http://www.kcl.de).

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Ovisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

##### Zaščita kože

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)

##### Zaščita dihal

V normalnem primeru ni potrebna osebna zaščita za dihanje.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoče
Barva:	Brezbarvno
Vonj:	Milo

pH (pri 20 °C):	Metoda	11 - 12
-----------------	--------	---------

##### Sprememba stanja

Tališče:	pribl. 0 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	pribl. 100 °C
Sublimacijska temperatura:	Ni na voljo
Zmehčišče:	Ni na voljo
Točka tečenja:	Ni na voljo



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA MONTAGE FLUID**

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 4 od 7

Plamenišče: n.a. - ni v uporabi

**Vnetljivost**

Trdne snovi: n.a. - ni v uporabi

Plin: n.a. - ni v uporabi

**Eksplozivne lastnosti**

Produkt ni eksploziven.

Meje eksplozivnosti-spodnja: Ni na voljo

Meje eksplozivnosti-zgornja: Ni na voljo

Temperatura vnetišča: Ni na voljo

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi: n.a. - ni v uporabi

Plin: n.a. - ni v uporabi

Temperatura razpadanja: Ni na voljo

**Oksidativne lastnosti**

Ne pospešuje požara.

Parni tlak: Ni na voljo

Gostota (pri 20 °C): pribl. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Nasipna teža: Ni v uporabi

Topnost v vodi:  
(pri 20 °C) Mešanje popolno možno

Porazdelitveni koeficient: Ni na voljo

Dinamična viskoznost: Ni na voljo

Kinematična viskoznost: Ni na voljo

Iztočni čas: Ni na voljo

Relativna gostota par: Ni na voljo

Relativna hitrost izparevanja: Ni na voljo

Test separacije topila: Ni na voljo

Vsebnost topila: &lt; 5 %

**9.2 Drugi podatki**

Podatki ne obstajajo

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pod normalnimi pogoji stabilno.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Reakcije s kisljinami in močnimi oksidacijskimi sredstvi.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaradi preprečitve termičnega razkranjanja ne segrevajte prekomerno.

Pri segrevanju se lahko sproščajo vnetljivi hlapi.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močne kisline in oksidacijska sredstva.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA MONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 5 od 7

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Toksikološki podatki ne obstajajo.

##### **Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Ni uvrščeno. [OECD 431] (Sklepanje po analogiji)

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Splošni napotki o preskusih**

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

##### **Praktične izkušnje**

##### **druga opažanja**

Pri občutljivih osebah lahko pride do draženja oči in kože.  
Pri strokovnem ravnanju in pri upoštevanju splošno veljavnih higienskih predpisov ni pričakovati nikarkršne škode za zdravje.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

#### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Podatki ne obstajajo

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki ne obstajajo

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki ne obstajajo

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

#### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Nizko ogrožanje vode.

##### **Splošni napotki**

Pri ravnanju v skladu z namembnostjo niso poznane nikarkršni negativni vplivi na okolje in jih tudi ni pričakovati.  
Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### PREMA MONTAGE FLUID

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 6 od 7

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Lahko se zažge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.  
Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.  
Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.  
Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

#### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

##### **Kopenski transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: ne

##### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

##### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

###### **EU Podatki, določeni s predpisi**



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**PREMA MONTAGE FLUID**

Datum revidirane izdaje: 28.03.2019

Številka proizvoda: 00623-0033

Stran 7 od 7

2004/42/ES (VOC): < 20 %  
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nacionalni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

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  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Nadaljnji podatki**

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.  
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.  
Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.  
Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.  
(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*

