

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Látka  
Názov látky : Montagespray  
Typ produktu : Polymer

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie  
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené len pre profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Aplikácia aerosolov

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Einersheimer Straße 53  
poštový priečinok 60  
97346 Iphofen - Deutschland  
T +49 932331-760 - F +49 932331-770

[info@pft.net](mailto:info@pft.net) - [www.pft.net](http://www.pft.net)

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : [sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

##### Technical information

Technical information service PFT  
T +49 (0)9323/31-1818  
[info@pft.net](mailto:info@pft.net)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Uviest' dodatočné značenie Uviest' dodatočnú(é) klasifikáciu (e)

Štítkovanie sa neuplatňuje

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Obsahuje látky PBT/vPvB  $\geq$  0.1% posúdené ako zhodné s prílohou XIII REACH

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Poznámky : Polydimethylsiloxan  
Názov : Montagespray

Názov	Identifikátor produktu	%
dodecamethylcyclohexasiloxane látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6))	(č. CAS) 540-97-6 (č.v ES) 208-762-8	$\geq$ 0,1-<0,5

Úplné znenie H-viet: pozri kapitolu 16

### **3.2. Zmesi**

Neuplatňuje sa

## **ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Zabezpečte, aby postihnutá osoba mohla dýchať čerstvý vzduch.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Opláchnite a zmyte osprchujte vodou a mydlom. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Rinse immediately with plenty of water. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Podajte okamžite veľké množstvo vody. Do not induce vomiting.

### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodný hasiaci prostriedok	: Water spray, hasiaceho prášku. Alcohol-resistant foam. Oxid dusičitý. Piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Vodná tryska.

### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečenstvo požiaru	: Non combustible.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov. On burning: release of silicon oxides, carbon monoxide - carbon dioxide.

### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Protipožiarne opatrenia	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
Ochrana pri hasení požiaru	: Dýchací samostatný izolačný prístroj. Personál evakuujte na bezpečné miesto.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Všeobecné opatrenia	: Priestory evakuujte. Noste individuálne ochranné vybavenie. Personál evakuujte na bezpečné miesto. Riziko pošmyknutia na vyliatej látke.
---------------------	--

#### **6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### **6.1.2. Pre pohotovostný personál**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov. Produkt nevyhadzujte do životného prostredia. Unikanie zastavte, ak je to možné bez osobného rizika.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Čistiace procesy	: Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Nevyplachovať vodou. Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (napríklad piesok, kremelina, pojivá kyseliny alebo univerzálne pojivá).
Iné informácie	: Rozptýl produktu môže plochy urobiť šmyklavými.

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie. 8. Kontroly expozície/osobná ochrana. Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Rozliaty produkt predstavuje vážne nebezpečenstvo pošmyknutia.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pary/aerosóly nevdychujte.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením. Skladovať v suchu. Uchovávať mimo dosahu tepla.
- Teplota skladovania :  $\leq 50^{\circ}\text{C}$

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Aplikácia aerosolov.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	>0,1		
	Butylová guma	6 (> 480 minút)	>0,3		

##### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana dýchania:

Noste vhodný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania

Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Aerosólová maska	(FFP1)	Krátkodobá expozícia	EN 149



##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Nevylievajte do odtokov a vodných tokov. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo : Tekuté skupenstvo
- Farba : Bezfarebný, číry.
- Čuch : bez zápachu.
- Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
- pH :  $\approx 7$

# Montagespray

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830



Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: -65 °C
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: 390 °C (EG-RL.A.2)
Bod vzplanutia	: 145 °C (ISO 2719)
Teplota samovznietenia	: 365 °C (EN 14522)
Teplota rozkladu	: > 250 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: 6,3 hPa (172 °C)
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: ≈ 0,93 (DIN 51757)
Rozpustnosť	: Voda: Nerozpustný
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: ≈ 10 mm²/s (25 °C)
Viskozita, dynamický	: 10 Pa·s (25 °C)
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie je dostupná žiadna informácia o produkte.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
pH: ≈ 7

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
pH: ≈ 7

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

# Montagespray

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830



Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

<b>Montagespray</b>	
Viskozita, kinematický	≈ 10 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

<b>dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)</b>	
ErC50 (riasy)	> 2 µg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

<b>dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)</b>	
BCF ryby 1	1160 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 49 day(s), Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Log Pow	8,87 (Experimental value, 23.6 °C)
Bioakumulačný potenciál	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

### 12.4. Mobilita v pôde

<b>dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)</b>	
Povrchové napätie	Data waiving
Log Koc	5,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekológia - pôda	Adsorbs into the soil.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>Komponent</b>	
(540-97-6)	Táto látka/zmes spĺňa PBT-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes spĺňa vPvB-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Obaly pred odstránením úplne vyprázdňte. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

# Montagespray

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830



ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

#### **- Pozemná doprava**

Neuplatňuje sa

#### **- Lodná doprava**

Neuplatňuje sa

#### **- Letecká preprava**

Neuplatňuje sa

#### **- Vnútrozemská preprava**

Neuplatňuje sa

#### **- Železničná doprava**

Neuplatňuje sa

### **14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Neuplatňuje sa

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

#### **15.1.1. EU-predpisy**

Žiadne obmedzenia podľa prílohy XVII REACH

Montagespray nie je v kandidátskom zozname REACH

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH s koncentráciou  $\geq 0.1\%$  alebo s nižším špecifickým limitom:

Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Montagespray nie je v zozname prílohy XIV REACH

#### **15.1.2. Národné predpisy**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

This safety data sheet replaces the previous version of 12.12.2017. The following changes were made:

Pokyny na zmenu:			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Dátum spracovania	Upravené	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Pridané	
15.1	Obsahuje látky uchádzajúce sa o REACH	Pridané	

Knauf FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.