

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Látka
Název látky : Montagespray
Typ výrobku : Polymer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití, Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Aerosolové aplikace

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
poštovní box 60
97346 Iphofen - Deutschland
T +49 932331-760 - F +49 932331-770
info@pft.net - www.pft.net
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : sds-info@knauf.de

Technical information

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Zvláštní údaje, které musejí být uvedeny na štítku Zvláštní klasifikace, kterou je třeba uvést na výrobku

Není nutné nijak označovat

2.3. Další nebezpečnost

Obsahuje látky PBT/vPvB v množství $\geq 0,1$ %, hodnoceno podle přílohy XIII nařízení REACH

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Poznámky : Polydimethylsiloxan
Název : Montagespray

Název	Identifikátor výrobku	%
dodecamethylcyclohexasiloxane Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6))	(Číslo CAS) 540-97-6 (Číslo ES) 208-762-8	$\geq 0,1$ - $< 0,5$

Plné znění vět H: viz bod 16

3.2. Směsi

Nepoužije se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při vdechnutí	: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte a poté omyjte kůži vodou s mýdlem. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Rinse immediately with plenty of water. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Dejte ihned vypít velké množství vody. Do not induce vomiting.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Water spray, hasicí prášek, Alcohol-resistant foam, Oxid uhličitý, Písek.
Nevhodná hasiva	: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Non combustible.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů. On burning: release of silicon oxides, carbon monoxide - carbon dioxide.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.
Ochrana při hašení požáru	: Nezávislý izolační dýhací přístroj. Odvedte pracovníky na bezpečné místo.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Vyklidte _roctor. Používejte osobní ochranné pomůcky. Odvedte pracovníky na bezpečné místo. Rozlitý materiál může představovat riziko uklouznutí.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Nevypouštějte do životního prostředí. Úniky se snažte zastavit pokud možno bez osobního rizika.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. Neoplachujte vodou. Absorbovat s materiály vážícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselý nebo univerzální vazební činidlo).
Další informace	: Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení. 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Rozlitý/rozsypáný výrobek představuje vážné riziko uklouznutí.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Nevdechujte výpary/aerosol.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte v suchu. Chraňte před teplem.
- Skladovací teplota : $\leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Aerosolové aplikace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	>0,1		
	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	>0,3		

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích:

Při nedostatečném větrání používejte vhodný dýchací přístroj

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Aerosolová maska	(FFP1)	Krátkodobá expozice	EN 149



Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Kapalina
- Barva : Bezbarvý, čirý.
- Zápach : Bez zápachu.
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : ≈ 7

Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: -65 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 390 °C (EG-RL.A.2)
Bod vzplanutí	: 145 °C (ISO 2719)
Teplota samovznícení	: 365 °C (EN 14522)
Teplota rozkladu	: > 250 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: 6,3 hPa (172 °C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: ≈ 0,93 (DIN 51757)
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: ≈ 10 mm ² /s (25 °C)
Viskozita, dynamická	: 10 Pa·s (25 °C)
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

O výrobku nejsou dostupné žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: ≈ 7

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
pH: ≈ 7

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

Montagespray	
Viskozita, kinematická	≈ 10 mm ² /s (25 °C)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulační potenciál

dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
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)
Bioakumulační potenciál	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

12.4. Mobilita v půdě

dodecamethylcyclhexasiloxane (540-97-6)	
Povrchové napětí	Data waiving
Log Koc	5,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologie - půda	Adsorbs into the soil.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
(540-97-6)	Tato látka/směs splňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs splňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistěte. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

- Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Montagespray není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Obsahuje látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1$ % nebo se specifickým dolním koncentračním limitem: Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Montagespray není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

This safety data sheet replaces the previous version of 12. 12. 2017. The following changes were made:

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum revize	Upraveno	
3	Složení/informace o složkách	Přidáno	
15.1	Obsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH	Přidáno	

Knauf bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.