

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

PREMA MONTAGE SPRAY

Art.-No.

PMS-400 (SKU No. 2201030)

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Montážny prostriedok na pneumatiky

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: PREMA GmbH

Ulica: Aspertscham 40

Miesto: D-94081 Fürstenzell

Telefón: +49 (0) 8502 917 150 0

Informačné oddelenie: Zodpovedný za bezpečnostný dátový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo:

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

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Aerosól: Aerosól 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo:** Pozor**Výstražné upozornenia**

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je známa.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Balenie stlačeného plynu / Vodný roztok

Hnací plyn: Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 plyn nepodliehajúci povinnému označovaniu, komprimovaný plyn

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 2 z 8

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.
Pri pretrvávajúcích ťažkostiach prizvať lekára.

Pri vdýchnutí

Po vdýchnutí pár alebo produktov rozkladu v prípade nešťastia vyniesť na čistý vzduch.
Pri pretrvávajúcích ťažkostiach prizvať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.
Ošetrovať očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnite ústa a potom vypite dostatočné množstvo vody.
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.
Pri potiažach privolať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

U citlivých osôb môže dôjsť k dráždeniu očí alebo pokožky.
Vdychovanie výparov môže viesť k podráždeniu dýchacích orgánov, kašľu a bolestiam hrdla.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.
Pena, kysličník uhličitý (CO₂), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže vzniknúť:
oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.
Ochranné oblečenie.

Ďalšie inštrukcie

Ohrozené nádrže chladiť pomocou vodnej sprchy.
Nahriatie vedie k zvýšeniu tlaku – riziko prasknutia.
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.
Postarať sa o dostatočné vetranie.
Používať osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevpúšťať do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.





Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 3 z 8

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať s vodu viažúcim materiálom (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabrániť kontaktu s očami a s kožou.
Ostrekovú hmlu nevdychujte.
Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nádoba pod stálym tlakom. Chránite pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Ani po spotrebovaní násilím neotvárajte a nespálajte.
Nahriatie vedie k zvýšeniu tlaku – riziko prasknutia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neznášateľný s oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Montážny prostriedok na pneumatiky

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Nevdychujte pary alebo hmlu.
Zabráňte kontaktu s očami a kožou.
Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.
Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice voči chemikáliám z prírodného kaučuku, hrúbka vrstvy min. 0,6 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.
Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášateľnosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.
Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 4 z 8

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (EN 368).

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Aerosól
Farba:	bezfarebný
Zápach:	Jemná

	Metóda
Hodnota pH:	cca 10 *)
Zmena skupenstva	
Teplota topenia:	cca 0 °C *)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100 °C *)
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľný
Dolný limit výbušnosti:	nestanovený
Teplota zapálenia:	nestanovený
Hustota (pri 20 °C):	1,03 g/cm ³ *)
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	úplne miešateľný

9.2. Iné informácie

*) Údaje sa vzťahujú na kvapalnú zložku.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepribližujte k horúcim a zápalným zdrojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 5 z 8

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Skúsenosti z praxe**Iné pozorovania**

U citlivých osôb môže dôjsť k dráždeniu očí alebo pokožky.

Vdychovanie výparov môže viesť k podráždeniu dýchacích orgánov, kašľu a bolestiam hrdla.

Pri odbornej manipulácii a dodržiavaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravotné poškodenia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne substancie PBT / vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Slabo ohrozujúce vodu.

Všeobecné údaje

Pri manipulácii podľa určenia nie sú známe a neočakávajú sa žiadne ekologické dopady.

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže spáliť.

Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

Kl'úč odpadu produktu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 6 z 8

150111 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyprázdnené dózy je potrebné odovzdať oficiálnemu podniku na likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	2.2



Klasifikačný kód:	5A
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E0
Dopravná kategória:	3
Kód obmedzenia v tuneli:	E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	2.2



Klasifikačný kód:	5A
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E0

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	2.2



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 7 z 8



Marine pollutant:	No
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E0
EmS:	F-D, S-U

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.2
14.4. Obalová skupina:	-
Bezpečnostné značky:	2.2



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vyňaté množstvá:	E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	150 kg

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

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

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EU**

2004/42/ES (VOC): 0 %

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

PREMA MONTAGE SPRAY

Prepracované dňa: 07.02.2018

Katalógové číslo: 00623-0034

Strana 8 z 8

Skratky a akronymy

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

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Ďalšie informácie

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)

