

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 1 z 8

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

PREMA DISMOUNTING FLUID

**Art.-No.**

PDF-5 (SKU No. 2201050)

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

Prostriedok na demontáž pneumatík.

**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**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****Ďalšie pokyny**

Produkt podľa nariadenia (ES)/príslušných národných predpisov nepodlieha povinnému označovaniu.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

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

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

Vodný roztok

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

**Pri vdýchnutí**

Po vdýchnutí plynov z požiaru alebo produktov rozkladu v prípade nešťastia vyjsť na čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou**

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

**Pri kontakte s očami**

Starostlivo vypláchnuť veľkým množstvom vody aj pod viečkami .

Pri pretrvávajúcom podráždení očí vyhľadať odborného lekára.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 2 z 8

**Pri požití**

Postihnutému vyvolať dávanie.  
Piť veľa vody.  
Konzultovať s lekárom.

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

Opakované alebo pretrvávajúce pôsobenie môže dráždiť oči a pokožku.  
Pri citlivých osobách môže spôsobiť prostredníctvom kontaktu s kožou senzibilizáciu.

**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.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody.

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

Pri požiaru môže vzniknúť:

Stopy  
Nitrózne plyny (NOx)

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.  
Ochranné oblečenie.

**Ďalšie inštrukcie**

Ohrozené nádrže chladíť pomocou vodnej sprchy.  
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.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.  
Postarať sa o dostatočné vetranie.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (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**

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.  
Používať len v dobre vetraných priestoroch.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 3 z 8

**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.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

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

Prostriedok na demontáž pneumatík.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Pri práci nejest' a nepiť.

Znečistené odevy odstrániť a pred opätovným použitím vyprať.

**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare (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 &lt;Lapren 706&gt; firmy www.kcl.de.

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplynúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

**Ochrana pokožky**

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Nevyžaduje sa; mimo tvorby aerosólov.

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	Zelenomodrý
Zápach:	slabý

Hodnota pH:	7,4	<b>Metóda</b>
-------------	-----	---------------

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nestanovený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nestanovený
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 4 z 8

Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
<b>Horľavosť</b>	
tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.	
Dolný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Horný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Teplota zapálenia:	Nepoužiteľný
<b>Teplotu samovznietenia</b>	
tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nie je oxidovadlo.	
Tlak pary: (pri 20 °C)	24 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode: (pri 15 °C)	úplne miešateľný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>	
nestanovený	
Rozdeľovací koeficient:	nestanovený
Dynamická viskozita:	nestanovený
Kinematická viskozita:	nestanovený
Výtoková doba: (pri 20 °C)	15 s 4 mm ISO 2431
Relatívna hustota pár:	nestanovený
Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
Skúška delenia rozpúšťadla:	0 %
Obsah rozpúšťadla:	0 %

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**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**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 5 z 8

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Žiadne zvláštne obmedzenia na skladovanie výrobkov.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nitrózne plyny

**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.

**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**

Opakované alebo pretrvávajúce pôsobenie môže dráždiť oči a pokožku.

Pri citlivých osobách môže spôsobiť prostredníctvom kontaktu s kožou senzibilizáciu.

**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 látky PBT / vPvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Všeobecné údaje**

Produkt sa nesmie dostať do vodných tokov.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 6 z 8

**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).

**Číslo a názov skupiny podľa Prílohy č. 1 "Zoznam odpadov" k vyhláške č. 365/2015 Z.z.**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA DISMOUNTING FLUID**

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 7 z 8

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: nie**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 %
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**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****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

**Ďalšie informácie**

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku ( vid' Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov 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.





## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### PREMA DISMOUNTING FLUID

Prepracované dňa: 05.07.2019

Katalógové číslo: 00623-0032

Strana 8 z 8

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

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

