

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010]

Dátum vydania	14.04.2015	Dátum revízie I	
---------------	------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu	
REMAXX MONTAGE FLUID	
Obchodný názov	REMAXX MONTAGE FLUID
Kód	593 5830
1.2. Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	prostriedok na pneumatiky

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	PAUL LANGE OSLANY, s.r.o.
IČO	36 306 975
Ulica	Mierová 854/37
Smerové číslo	972 47
Mesto	Oslany
Štát	Slovensko
Telefónne/faxové číslo	046/5492344 / 046/5492350
E-mail	office@paul-lange-oslany.sk

Výrobca	
Obchodné meno	REMA TIP TOP GmbH
Ulica	Gruber Strasse 63
Smerové číslo	D-85586
Mesto	Poing
Štát	Nemecko
1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, 02/ 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS a 99/45/ES	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
2.2. Prvky označovania	žiadne

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB v znení Nariadenia (ES) 1907/2006 Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT v znení Nariadenia (ES) 1907/2006
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa	
3.2. Zmesi	

Plné znenie výstražných upozornení a R-viet je v bode 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		Ihneď odstrániť odev zasiahnutý produktom. V prípade akejkoľvek nevoľnosti alebo príznakov zdravotných ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc a predložiť etiketu s označením zmesi.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Preniesť na čerstvý vzduch v prípade náhodného nadýchania sa pár pri prehriatí alebo dymu..
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Umyť množstvom vody a mydlom.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Odstrániť kontaktné šošovky. Dôkladne opláchnuť prúdom vody niekoľko minút.- viečka držať otvorené. Ak treba, vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Vypiť vodu. V prípade symptómov poradiť sa s lekárom
4.2.	Akútne príznaky a účinky	neuvádza sa
4.3.	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	neuvádza sa

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Produkt nie je horľavý, prispôbiť okoliu požiaru.
	Nevhodné hasiace prostriedky	silný prúd vody
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiari môže vznikáť oxid uhličitý, oxid uhoľnatý.
5.3.	Rady pre hasičov	Dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.
Iné		Obaly v mieste nebezpečenstva chladíť vodou. Kontaminovanú hasiacu vodu a zvyšky po požiari likvidovať podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy		Ak vznikajú pary používať respirátor. Zabezpečiť dostatočný prívod vzduchu. Používať ochranný odev.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Zabrániť uniknutiu do kanalizácie, povrchovej a podzemnej vody.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Vyliaty prípravok zasypať vhodným nehorľavým absorpčným materiálom (napr. univerzálny absorbent, diatomiT, piliny) a zlikvidovať v povolenom zariadení.
6.4. Odkaz na iné oddiely		8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie		Zabrániť kontaktu s očami. Obal držať tesne uzavretý. Vykonajte opatrenia proti požiaru a výbuchu, nie sú zvláštne protipožiarne opatrenia.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility		Obal držať tesne uzavretý. Skladovať na suchých, chladných a dobre vetraných miestach. Neskladovať so silnými kyselinami a oxidačnými činidlami. Skladovať mimo potravín, nápojov a krmív.
7.3. Špecifické konečné použitia		neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre		NPEL:
--------------------------	--	-------

		-
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Zabrániť kontaktu s očami a kožou. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: normálne nie je nutná Ochrana očí: tesniace ochranné okuliare v súlade s EN 166 Ochrana rúk: chemicky odolné ochranné rukavice z prírodnej gummy, latexu. Minimálna hrúbka 0,6 mm. Doba prieniku ca 480 minút, t. j. ochranné rukavice Lapren 705 vyrobené www.kcl.de. Toto odporúčanie zodpovedá výlučne pre chemickú kompatibilitu a laboratórne testovanie podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach. Požiadavky môžu byť rôzne v závislosti od použitia. Preto je nutné zohľadniť ostatné podmienky pri používaní. Ochrana tela: ochranný odev s dlhými rukávmi). Tepelná bezpečnosť: neuvádza sa
	Kontroly environmentálnej expozície	údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	kvapalina, bezfarebná		
Zápach	slabý		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	ca 10		
Teplota topenia/tuhnutia	0	°C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100	°C	
Teplota vzplanutia	neuvádza sa	°C	
Rýchlosť odparovania	neuvádza sa	°C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	°C	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa	% obj.	
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota pár	< 1		
Relatívna hustota	ca 1,0	g.cm-3	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	vo vode úplne rozpustný	g/l	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa		
Teplota samovznietenia	neuvádza sa	°C	
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
Viskozita	neuvádza sa	mPas	
Výbušné vlastnosti	neuvádza sa		
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	obsah rozpúšťadiel: < 5 % obsah VOC: 0 %		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	neuvádza sa
10.2. Chemická stabilita	Pri správnom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	neuvádza sa
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Na zabránenie tepelného rozkladu neprehrievať. Pri zahrievaní sa môžu tvoriť pary, ktoré môžu vzplanúť.
10.5. Nekompatibilné materiály	silné kyseliny a oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	oxid uhoľnatý a oxid uhličité

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Zmes: údaje nie sú známe
Poleptanie kože/podráždenie kože	neuvádza sa
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	neuvádza sa.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	neuvádza sa.
Mutagenita zárodočných buniek	neuvádza sa.
Karcinogenita	neuvádza sa
Iné	Môže spôsobiť podráždenie očí u citlivých osôb. Pri správnom používaní a dodržiavaní všeobecnej hygieny nie je známe poškodenie zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	neuvádza sa
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	neuvádza sa
12.3. Bioakumulačný potenciál	neuvádza sa
12.4. Mobilita v pôde	neuvádza sa
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	neuvádza sa
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Nevypúšťať do povrchových vôd ani kanalizácie.. Pri správnom používaní nie je známe poškodenie životného prostredia. Mierne nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Likvidovať podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch (zmes i obal). Odovzdať na určené miesto. Obal možno recyklovať. Obal, ktorý nemožno vyčistiť, likvidovať ako produkt.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
07 06 99	Odpady z VSDP čistých chemikálií a chemických výrobkov inak nešpecifikovaných odpady inak nešpecifikované	O

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	neregulovaný	neregulovaný	neregulovaný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy	Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité
----------------------------------	--

<p>špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</p>	<p>nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače</p>
<p>15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti</p>	<p>nebolo vykonané</p>

ODDIEL 16: Iné informácie

R-vety komponentov v časti 3:

-

Plné znenie výstražných upozornení

-

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemical

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose 50 %

Tieto informácie sú založené na našich súčasných vedomostiach. Nepredstavujú však záruku vlastností produktu a špecifické vlastnosti výrobku a nie sú základom žiadneho zmluvného právneho vzťahu.