

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania	07. 11. 2016	Dátum revízie I	
---------------	--------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	Rubber Cement
1.2. Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	lepidlo

1.3. Údaje 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.sk

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	Horľavá kvapalina - Flam. Liq. 2 H225 Mutagenita zárodočných buniek - Muta. 1B H340 Karcinogenita - Carc. 1B H350 Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2 H315 Toxicita pre špecifický cieľový orgán-jednorazová expozícia - STOT SE 3 H336 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Acute 1 H400 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 1 H410
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS a 99/45/ES	F Veľmi horľavý R11 Veľmi horľavý T Toxický R45 Môže spôsobiť rakovinu R46 Môže spôsobiť dedičné genetické poškodenie Xi Dráždivý R 38 Dráždi kožu N Nebezpečný pre životné prostredie R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2. Prvky označovania	
------------------------	--

Piktogramy GHS	
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
-----------------	----------------

Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. H340 Môže spôsobovať genetické poškodenie <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>nevyvolávajú nebezpečenstvo>. H350 Môže spôsobiť rakovinu <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	<p>P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P281 Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.</p>
Bezpečnostné upozornenia - odozva	<p>P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody / ... P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie	<p>P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.</p>

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje: benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, alifatická frakcia
2.3. Iná nebezpečnosť	<p>Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB v znení Nariadenia (ES) 1907/2006 Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT v znení Nariadenia (ES) 1907/2006</p>

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Symbole R-vety	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká, alifatická frakcia	64742-89-8 265-192-2 -	Carc. Cat. 2 T; Xn; R: 45-65 Poznámky: H, P	Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 Poznámky: H, P	H350 H340 H304	GHS08 Dgr	> 50 %
n-heptán	142-82-5 205-563-8 -	F; Xn; Xi, N R: 11-38-65-67-50/53	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	(10 - 25) %
n-heptén	592-76-7 209-767-8 -	R R 11	Flam Liq. 2	h225	GHS02 Dgr	< 10 %
oktán; n-oktán;	111-65-9 203-892-1 -	F; Xn; N R: 11-38-50/53-65-67 Poznámka: C	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Poznámka: C	H225 H304 H315 H336 H400 H410	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	< 10 %

Poznámka C:

Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izoménej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym

izomérom alebo zmesou izomérov. Poznámka H: Klasifikácia a etiketa uvedená pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečenstvo alebo nebezpečenstvá uvedené vo výstražnom upozornení alebo vo výstražných upozorneniach v kombinácii s uvedenou klasifikáciou nebezpečnosti. Požiadavky článku 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008 na dodávateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ďalšie triedy, rozlíšenia a kategórie nebezpečnosti. Poznámka P : Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7).	
Plné znenie H-výstražných upozornení, P-bezpečnostných opatrení a R-viet je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	oleje - minerálne, n.heptán - pozri oddiel 8
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	V prípade akejkoľvek nevoľnosti alebo príznakov zdravotných ťažkostí zabrániť ďalšiemu kontaktu so zmesou. Vyhľadať lekársku pomoc a predložiť etiketu s označením zmesi.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Prívod čerstvého vzduchu; konzultovať s lekárom v prípade sťaženého dýchania. V prípade bezvedomia dať do stabilnej polohy na boku na dopravu.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Okamžite umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Vyberte kontaktné šošovky, ak sú a ak je to možné. Otvorené oči vyplachovať niekoľko minút pod tečúcou vodou. Potom sa poradiť s lekárom.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajújte vracanie; zavolať lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky	
Akútne	závrat bolesť hlavy nevoľnosť Nebezpečenstvo zhoršenie dýchania. Nebezpečenstvo kŕčov. Stav môže zhoršiť s konzumáciou alkoholu.
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	Ak je nutné, poskytnite kyslík pre dýchanie. Neskôr možno pozorovať pneumóniu a pľúcny edém. Liečiť kožu a sliznice antihistaminikami a kortikoidmi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	pena, pena odolná voči alkoholu, plynne hasiace prostriedky, oxid uhličitý, hasiaci prášok, ABC prášok
	Nevhodné hasiace prostriedky	vodná hmla, Plný prúd vody
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V prípade požiaru sa môže uvoľniť: Oxid uhoľnatý (CO) Za určitých podmienok horenia nie je vylúčená prítomnosť iných jedovatých látok.	
5.3. Rady pre hasičov	Zvláštne ochranné prostriedky: Použite nezávislý dýchací prístroj. Nosiť úplný ochranný odev.	
Iné	Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.	

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení


6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a	Musí sa použiť dýchací prístroj proti pôsobeniu pár / prachu / aerosólu. Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby sa
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


núdzové postupy	vykázat. Zaisťiť dostatočné vetranie. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. Chrániť pred horúčavou.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Informovať príslušné orgány v prípade vniknutia do vodného toku alebo kanalizačného systému. Nenechajte preniknúť do kanalizácie / povrchových a podzemných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuče kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa oddielu 13. Zasiahnutú oblasť dôkladne očistite; Vhodné čistiace prostriedky sú: organické rozpúšťadla
6.4. Odkaz na iné oddiely	7, 8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Nepribližovať sa s ohňom - nefajčiť. Zabezpečiť proti vzniku elektrostatického náboja. V prázdnych nádobách sa môžu tvoriť horľavé zmesi plynu a vzduchu .
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Skladujte na chladnom mieste. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhnite sa skladovaniu v blízkosti extrémneho tepla, zápalných zdrojov alebo otvoreného ohňa. Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení: Skladovať oddelene od potravín. Skladujte oddelene od oxidačných činidiel. Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Skladovať v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách. Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté. Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.
7.3. Špecifické konečné použitia	ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	<p>NPTEL:</p> <p>204. Oleje minerálne, kvapalný aerosól, dymy: priemerný: 5 ppm, 1 mg/m³; krátkodobý: 15 ppm, 3 mg/m³</p> <p>110. n-Heptán CAS 142-82-5, priemerný: 500 ppm, 2085 mg/m³</p> <p>DNEL ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii. PNEC ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.</p>
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstráňte znečistený a kontaminovaný odev. Pred prestávkami a na konci práce umyť ruky. Nevdychujte plyn / pary / aerosóly. Vyhnúť sa kontaktu s pokožkou a zrakom.
Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	<p>Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutná ich dobrom vetraní. Použite vhodný dýchací prístroj v prípade nedostatočného vetrania. Použite vhodný dýchací prístroj, ak sú prítomné vysoké koncentrácie zmesi v pracovnom ovzduší.</p> <p>Ochrana očí: ochranné okuliare , nepoužívať kontaktné šošovky</p>  <p>Ochrana rúk: ochranné rukavice</p>

		 <p>Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu / materiálu / prípravku. Z dôvodu chýbajúcich testov nie sú uvedené žiadne odporúčania pre materiál rukavíc na produkt / prípravok / chemickú zmes. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadniť prienik, permeabilitu a degradáciu.</p> <p>Materiál rukavíc: Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov. Kvalita sa líši podľa výrobcu. Pretože produkt je zmesou viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc nemožno vopred vypočítať a preto musí byť skontrolovaná pred používaním.</p> <p>Doba prieniku materiálu rukavíc: Presnú dobu prieniku je potrebné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a musí byť dodržaná.</p> <p>Ochrana tela: ochranné pracovné odevy</p> <p>Tepelná bezpečnosť: neuvádza sa</p>
	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	viskózna kvapalina, bledožltej farby		
Zápach	ako rozpúšťadlo		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa	°C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	90	°C	
Teplota vzplanutia	-9	°C	
Rýchlosť odparovania	neuvádza sa	°C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	teplota vznietenia: 210	°C	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	6,7 / 1,1	% obj.	
Tlak pár	160 (20°C)	hPa	
Hustota pár	neuvádza sa		
Relatívna hustota	0,7 (20°C)	g.cm-3	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	vo vode rozpustný	g/l	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa		
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný	°C	
Teplota rozkladu	neuvádza sa		

Viskozita	neuvádza sa	mPas	
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný, môže však tvoriť výbušné zmesi pár so vzduchom.		
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	neuvádza sa		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nedochádza k rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa špecifikácie.
10.2. Chemická stabilita	Nedochádza k rozkladu pri skladovaní a manipulácii podľa špecifikácie.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Horľavý. Formuluje horľavé plyny / pary. Reaguje s oxidačnými činidlami. Môže vytvárať výbušné zmesi so vzduchom pri zahriatí nad bod vzplanutia a / alebo pri vniknutí a prachom.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nepribližovať sa s ohňom - nefajčiť. Skladujte oddelene od oxidačných činidiel.
10.5. Nekompatibilné materiály	ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Dráždivé plyny / výpary, uhľovodíky, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	142-82-5 heptán Orálne LD50 > 5000 mg / kg (potkan) (odhad) Inhalačne LC50 / 4 h 103 mg / l (potkan)
Poleptanie kože/podráždenie kože	dráždi kožu a sliznice
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	dráždi oči
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	senzibilizácia nie je známa
Mutagenita zárodočných buniek	neuvádza sa
Karcinogenita	neuvádza sa
Reprodukčná toxicita	neuvádza sa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	pary majú narkotizujúci účinok
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Aspiračná nebezpečnosť	neuvádza sa
Iné	

ODDIEL 12: Ekologické informácie




12.1. Toxicita	Toxicita pre vodu: Materiál je škodlivý pre životné prostredie.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Výrobok je čiastočne bioodborneľný. Významné zvyšky však zostávajú.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol / voda sa nepredpokladá hromadenie v organizmoch.
12.4. Mobilita v pôde	Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii. Ekotoxické účinky: Poznámka: Veľmi toxický pre ryby Tento produkt je náročný na spotrebu kyslíka. Deklarované účinky


	<p>môžu byť čiastočne spôsobené nedostatkom kyslíka. Vzhľadom k mechanickej pôsobenie prípravku sa môžu vyskytnúť (napr. Tmely) poškodenie. Toto vyhlásenie bolo odvodené od produktov s podobnou štruktúrou a zložením. Toto vyhlásenie bolo odvodené z vlastností jednotlivých zložiek. Výrobok nesmie byť uvoľnený do okolitého prostredia. Vzhľadom na konzistenciu a nízku rozpustnosť produktu vo vode biologická dostupnosť nie je pravdepodobná. Vzhľadom na dostupné údaje o likvidovateľnosť / rozklade a bioakumulačný potenciál dlhšom horizonte poškodenie životného prostredia nemožno vylúčiť. Trieda ohrozenia vody (Self-klasifikácia) v koncentrácii. Trieda ohrozenia vody 3 (D) (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje Nesmie vniknúť do podzemnej vody alebo do kanalizácie, ani v malých množstvách. Ohrozenie pitnej vody nastane už v prípade úniku nepatrného množstva do zeminy. Taktiež jedovaté pre ryby a planktón vo vodných plochách. Veľmi toxický pre vodné organizmy</p>
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	PBT: Neuvádza sa.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nenechajte vniknúť do kanalizácie. Môže byť spálený s domovým odpadom po konzultácii s prevádzkovateľom zariadení nakladania s odpadmi a príslušnými orgánmi, pri zohľadnení potrebných technických predpisov. Môže byť zlikvidovaný s domovým odpadom po stuhnutí po konzultácii s prevádzkovateľom zariadenia na likvidáciu a príslušnými orgánmi a za dodržanie potrebných technických predpisov ..</p>
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	UN1133	UN1133	UN1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN	<p>LEPIDLÁ obsahujúce horľavé kvapalné látky</p> 	<p>ADHESIVES (HEPTANES, OCTANES), MARINE POLLUTANT, Flammable liquid.</p> 	<p>ADHESIVES, Flammable</p> 

			
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
14.4. Obalová skupina	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Produkt obsahuje Enviro a psychicky nebezpečné látky: heptán, oktán Námorný znečisťovateľ: Áno Symbol (ryby a strom) Osobitné označenie (ADR): Symbol (ryby a strom)		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Horľavé kvapaliny. Číslo nebezpečnosti (Kemler): 33 EMS: F-E, S-D		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nepoužiteľný. Preprava / ďalšie údaje: Obmedzené množstvo (LQ) 5L Prepravná kategória 2 Kód obmedzenia pre tunely: D / E		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov</p> <p>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)</p> <p>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 v aktuálnom znení</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch</p> <p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR</p> <p>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID</p> <p>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG</p> <p>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	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
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

R-vety komponentov v časti 3:

R11 Veľmi horľavý

R38 Dráždi pokožku

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

Plné znenie výstražných upozornení

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H340 Môže spôsobovať genetické poškodenie <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H350 Môže spôsobiť rakovinu <uved'te spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

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

RID: Reglemenr international concernant le transpor des marchancies dangereuses paar 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: Lethas 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.

Koniec karty bezpečnostných údajov