

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku


1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov	LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION	
UFI: G300-H0KU-R00U-GFJS		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Všetky použitia, ktoré nie sú špecifikované v tomto oddiele alebo v oddiele 7.3

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
Osoba zodpovedná za kartu	office@paul-lange-oslany.sk
E-Mail	office@paul-lange-oslany.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk.
------------------------------	--

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 Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2 Toxicita pre špecifický cieľový orgán-jednorazová expozícia - STOT SE 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 2
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

	H315 Dráždi kožu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia - odozva	P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie	P403 + P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnou / regionálnou / národnou / medzinárodnou legislatívou.

Dalšie prvky značenia	obsahuje metylcyklohexán
-----------------------	--------------------------

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB. Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi					
Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
prírodná guma	9006-04-6 232-6890 -	Nie je klasifikovaná	-	-	15 %
metylcyklohexán	108-87-2 203-624-3 01-2119556887-18	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT Single 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	85 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Metylcyklohexán – pozri oddiel č. 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	Žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		Vystavené osoby presunúť na čerstvý vzduch. V prípade akejkolvek 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	Preniesť mimo miesta expozície na čerstvý vzduch, ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Pokožku ihneď umyť množstvom vody a mydlom. Ak dráždenie pretrváva kontaktovať lekára.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Dôkladne opláchnuť prúdom vody (15 min.) - viečka držať otvorené.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávať vracanie. Vypláchnuť ústnu dutinu vodou a vypiť väčšie množstvo vody (1 - 2 poháre). Nikdy nedávať do úst nič osobe v bezvedomí. Vyhľadať lekársku pomoc.
4.2.	Akútne príznaky a účinky	Inhalácia: materiál síce nemá nepriaznivé alebo dráždivé zdravotné účinky na dýchacie cesty (ako bol klasifikovaný podľa EU nariadení na zvieracích modeloch). Treba dodržiavať správne požiadavky hygienickej praxe, ktoré minimalizujú expozíciu a dokážu kontrolovať riadenie v profesionálnom prostredí. Požitie: hoci materiál nie je klasifikovaný ako nebezpečný požitím, môže poškodzovať zdravie jednotlivcov po požití, zvlášť ak už existuje poškodenie orgánov (ľadvin, pečeň). Súčasná definícia škodlivých alebo toxických látok je vo všeobecnosti založená na dávke s následkom úmrtia na rozdiel od chorobnosti. Kontakt s kožou: materiál síce nemá nepriaznivé alebo dráždivé zdravotné účinky na kožu (ako bol klasifikovaný podľa EU nariadení na zvieracích modeloch). Treba dodržiavať správne požiadavky hygienickej praxe, ktoré minimalizujú expozíciu a dokážu kontrolovať riadenie v profesionálnom prostredí. Oči: pri aplikovaní do očí zvierat materiál spôsobuje lézie, ktoré pretrvávajú 24 h po aplikácii.
	Oneskorené príznaky a účinky	Chronické - dlhodobá expozícia produktu síce nespôsobuje chronické nepriaznivé zdravotné účinky (ako je klasifikované podľa EU nariadení na zvieratách), treba minimalizovať kontakt všetkými cestami vstupu.
4.3.	Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	ošetriť podľa symptómov

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Hasiace prostriedky – vhodné	suchý prášok, pena, oxid uhličitý, hasiace médiá podľa okolia.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Zabrániť kontaminácii oxidačnými činidlami ako dusitaný, oxidujúce kyseliny, chlórové bielidlá, chlór do bazénov, môžu spôsobiť zapálenie.
5.3.	Pokyny pre hasičov	Zabezpečiť hasičov a ukázať im miesto nebezpečenstva. Použiť rukavice, vhodnú ochranu dýchacích ciest, popr. ochranu celého tela. Zabrániť uniknutie do kanalizácie alebo

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

	vodných zdrojov. Vodnú sprchu použiť na chladenie priestorov. Zabrániť zahrievaniu obalov. Obaly vystavené požiaru chladíť vodnou sprchou z chráneného miesta. Iba ak je to bezpečné, presunúť ich z dosahu ohňa.
Ďalšie ustanovenia:	neuvádza sa

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Ostatný personál: Nosiť chemické okuliare a chemicky odolné rukavice. Školený personál: Nosiť dýchací prístroj a ochranné rukavice. Odstrániť zdroje zapálenia a zabezpečiť dostatočné vetranie. Evakuovať nebezpečný priestor a konzultovať s odborníkmi.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Podľa možnosti zabrániť úniku veľkého množstva neriedenej prípravky do vody a kanalizácie. Ak sa tak stane treba upovedomiť príslušné orgány.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vyliaty prípravok zasypať vhodným nehorľavým absorpčným materiálom 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	Nepoužívať bez zabezpečenia bezpečnostných opatrení. Nejesť, nepiť, nefajčiť pri práci.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v suchých, čistých priestoroch. Chrániť pred priamym slnečným svetlom. Skladovať v hliníkových obaloch. Zabrániť reakcii so silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 183. Metylcyklohexán CAS 108-87-2: priemerný 200 ppm, 810 mg/m ³ , krátkodobý: 400 ppm, 1 620 mg/m ³
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Technická kontrola sa používa na odstránenie nebezpečenstva alebo umiestnenie bariéry medzi pracovníkom a nebezpečenstvom. Dobře navrhnutá kontrola inžinierstva môže byť veľmi efektívna pri ochrane pracovníkov a typicky je nezávislá od pracovných interakcií na tejto úrovni ochrany. Typická technická kontrola je: kontrola procesu, ktorá zahrňuje zmenu práce je určený na zníženie rizika. Uzavretie alebo izolovanie zdroja emisií od pracovníkov a zabezpečenie vetrania je základom.
Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: pri vyššej koncentrácii pár vo vzduchu dýchací prístroj Ochrana očí: bezpečnostné okuliare alebo tvárový štít. Ochrana rúk: chemicky odolné rukavice

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

		Ochrana tela: ochranný odev Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
	Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku do pôdy, verejnej kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Bezfarebná		
Zápach	charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	Neuvádza sa	°C	
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	100	°C	
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	neuvádza sa	%	
Teplota vzplanutia	-4	°C	
Teplota samovznietenia	neuvádza sa		
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	458 (40°)	mm ² /s	
Rozpustnosť	neuvádza sa	%	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	mbar	
Hustota / relatívna hustota	neuvádza sa	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	neuvádza sa		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Môže reagovať so silnými kyselinami, zásadami, oxidačnými činidlami a nekompatibilnými materiálmi.
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je stabilný za normálnych podmienok skladovania a prepravy.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Môžu sa prejaviť pri kontakte s nekompatibilnými materiálmi.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vysoká teplota, zdroje zapálenia (iskry, oheň, statický náboj) nekompatibilné materiály.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V splodinách nedokonalého horenia môžu vznikať toxické plyny.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25. 07. 2024		

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	neuvádza sa
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
Reprodukčná toxicita	neuvádza sa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	neuvádza sa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	neuvádza sa
Aspiračná nebezpečnosť	neuvádza sa
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne špecifické	

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. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	neuvádza sa
12.7. Iné nepriaznivé účinky	neuvádza sa

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení (spaľovni) podľa zákona č. 79/2015 o odpadoch.
---------------------------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	1133	-	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LEPIDLÁ	-	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3	-	-

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

14.4. Obalová skupina	II	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	žiadne	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Identifikácia nebezpečenstva (Kemler): 33 Klasifikačný kód: F1 Značenie: 3 Osobitné podmienky: 640C Obmedzenie hmotnosti: 5L	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	-	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Látky kandidujúce na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje sa Látky zahrnuté v prílohe XIV k nariadeniu REACH („zoznam autorizácií“) a dátum zákazu: Neuplatňuje sa Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu: Neuplatňuje sa Článok 95, NARIADENIE (EÚ) č. 528/2012: Kyselina citrónová (typ výrobku 2); propán-2-ol (produkt typu 1, 2, 4) NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 vo vzťahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických výrobkov: Neuplatňuje sa Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch: V súlade s týmto nariadením výrobok spĺňa nasledujúce požiadavky: Povrchov aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Informácie, ktoré to dokazujú, sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im predložené na priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu povrchovo aktívnej látky. Označenie obsahu: Interval koncentrácie komponentu Neiónové povrchovo aktívne látky % (w/w) < 5 parfumy Seveso III: Neuplatniteľné Obmedzenia komercializácie a používania určitých nebezpečných látok a zmesí (príloha XVII REACH, atď'): Nesmie sa používať v: —okrasné predmety určené na vytváranie svetelných alebo farebných efektov prostredníctvom rôznych fáz, napríklad v ozdobných lampách a popolníkoch,
--	--

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

	<p>- triky a vtipy, —hry pre jedného alebo viacerých účastníkov alebo akýkoľvek predmet určený na použitie ako taký, dokonca aj s okrasnými prvkami. Osobitné ustanovenia, pokiaľ ide o ochranu ľudí alebo životného prostredia: Odporúča sa použiť informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov ako základ pre riadenie rizika špecifického pre hodnotenie pracoviska s cieľom stanoviť potrebné opatrenia na predchádzanie rizikám pri manipulácii, používaní, skladovaní a likvidácii produktu. Iná legislatíva: Produkt by mohol byť ovplyvnený sektorovou legislatívou</p> <p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov 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 v aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 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 č. 121 Slovenskej republiky z 22. mája 2024 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym faktorom, mutagénym faktorom alebo reprodukčne toxickým 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>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

a) Revízia:
Revízia č. 1: zmena legislatívy v článkoch (Nariadenie 1272/2008)

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

Revízia č. 2: zmena klasifikácie zmesi ukončenie prechodného obdobia pre značenie, balenie a klasifikáciu zmesí a zmena v receptúre

Revízia č. 3: zmena klasifikácie zmesi ukončenie prechodného obdobia pre značenie, balenie a klasifikáciu zmesí

Revízia č. 4: zmena kvôli NARIADENIU KOMISIE (EÚ) 2020/878

b) Legenda k skratkám:

KBÚ - karta bezpečnostných údajov

NTIC - Národné Toxikologické Informačné Centrum

ES - Európske spoločenstvo

PBT - perzistentné, bioakumulatívne a toxické vlastnosti

vPvB - veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti

CAS - medzinárodný numerický identifikátor chemických látok

EC - oficiálne číslo látky v Európskej únii

atď. - a tak ďalej

a pod. - a podobne

CO₂ - oxid uhličitý

HDPE - polyetylén s vysokou mernou hmotnosťou (vysokohustotný polyetylén)

PP - polypropylén

DNEL - hladiny expozície látky, pod ktorými sa neočakáva výskyt žiadnych nepriaznivých účinkov

DMEL - hladiny expozície zodpovedajúce nízkemu, teoretickému riziku, ktoré by sa malo považovať za tolerovateľné riziko

PNEC - koncentrácia látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v environmentálnej sfére záujmu

STN - slovenská technická norma

EN - európska norma

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán

LD₅₀ - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

LC₅₀ - smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

LCLo₅₀ -

EC₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve

EC₅₀ / EC₁₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 %, resp. 10 % zmien v odozve

EC₉₀ / EC₁₀₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 90 %, resp. 100 % zmien v odozve

CI₅₀ - inhibičná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

C (E) L₅₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOAEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOAEL - najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOAEC - najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOEL - najnižšia koncentrácia látky, ktorá spôsobuje zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

O - kategória odpadu, ktorý nie je nebezpečný

Z.z. - Zbierka zákonov

MPŽ - Ministerstvo životného prostredia

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

LEPIDLO NA OPRAVU DUŠÍ - RUBBER SOLUTION			
Dátum vydania	18.12.2003	Dátum revízie I	08. 02. 2012
Dátum revízie II	09. 02. 2015	Dátum revízie III	30. 11. 2020
Dátum revízie IV	25, 07. 2024		

IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch
IATA - požiadavky pre prepravu nebezpečných vecí leteckou dopravou
ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
RID - poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
CLP - Classification, Labelling and Packing of substances and mixtures (Nariadenie č. 1272/2008/ES o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
SR - Slovenská republika
SVHC - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
UN - identifikačné číslo, charakteristické štvorčísle priradené látkam a ich zmesiam, ktoré látku alebo zmes jednoznačne identifikuje
VOC - obsah organických rozpúšťadiel

c) Literatúra a zdroje údajov:

karta bezpečnostných údajov od dodávateľa

d) Metóda hodnotenia použitá na klasifikáciu zmesi: nariadenie 1272/2008.

e) Zoznam relevantných H-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

f) Rady týkajúce sa školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia: Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými pracovnými pomôckami, poskytnutím prvej pomoci a zakázanou manipuláciou s produktom.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti o ochrane zdravia človeka: Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/distribútora používaný na iné účely, ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Koniec karty bezpečnostných údajov