

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania	03. 11. 2015	Dátum revízie I	
---------------	--------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov	DURA-ACE GREASE	
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	mazivo

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, 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.
	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
2.2. Prvky označovania	žiadne
Výstražné upozornenia	EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť	Klasifikácia bola vykonaná podľa najnovších vydaní ES nariadení, je však doplnená údajmi od spoločností a z literárnych údajov. Na základe výsledkov ekotoxikologických testov, produkt nie je škodlivý pre vodné organizmy.
-----------------------	--

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi						
Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Symboly R-vety	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovacie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
zinkium-bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]-bisfosforoditiát	4259-15-8 224-235-5 -	N 51/53	Aquatic Chronic 2	H411	GHS 09	(2,5 - 10) %

mazivo na báze vápnika Vysoko rafinovaný minerálny olej (IP 346 DMSO extrakt < 3 %)	
Plné znenie H-výstražných upozornení, P-bezpečnostných opatrení a R-viet je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	minerálny olej - pary

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	Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachovať po dobu najmenej 10 minút pod tečúcou vodou.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Ak príznaky pretrvávajú konzultovať s lekárom
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky	
Akútne	nepredpokladajú sa
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	Ošetriť podľa symptómov. Aspirácia do pľúc môže spôsobiť chemický zápal pľúc. Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť dermatitídu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Suchý chemický prášok, oxid uhličitý, piesok
	Nevhodné hasiace prostriedky	voda
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Uvoľňuje sa: Oxid uhoľnatý, oxid siričitý.
5.3. Rady pre hasičov		Môže byť potrebný vhodný dýchací prístroj:

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	nepožaduje sa
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť uniknutú do kanalizácie, podzemnej vody, pôdy.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pozberať mechanicky a likvidovať podľa platných predpisov.
6.4. Odkaz na iné oddiely	8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	žiadne zvláštne požiadavky
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Zabezpečiť dostatočné vetranie, skladovať v uzavretých obaloch. Chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

		204. Oleje minerálne, kvapalný aerosól, dymy: priemerný: 5 ppm, 1 mg/m ³ , krátkodobý: 15 ppm, 3 mg/m ³
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Žiadne ďalšie ako uvedené v oddiele 7. Dodržiavať bežné predpisy pre prácu s chemikáliami.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: nepožaduje sa Ochrana očí: tesniace ochranné okuliare Ochrana rúk: rukavice (EN 374) - nitrilová guma, NBR nitril. Doba penetrácia - > 240 min. Presnú dobu penetrácie musí určiť výrobca rukavíc a musí byť dodržiavaná. Ochrana tela: ochranný odev Tepelná bezpečnosť: nepožaduje 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	pasta, zelená, fluorescenčná		
Zápach	charakteristický		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Teplota topenia/tuhnutia	(1013 hPa-mbar): 150	°C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	(1013 hPa-mbar): 250	°C	
Teplota vzplanutia	> 200	°C	
Rýchlosť odparovania	neuvádza sa	°C	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa	°C	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepredstavuje nebezpečenstvo	% obj.	
Tlak pár	neuvádza sa	Pa	
Hustota pár	neuvádza sa		
Relatívna hustota	ca 0,93	g.cm-3	DIN 51757
Rozpustnosť (rozpustnosti)	vo vode nerozpustný	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	neuvádza sa		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	stabilný
10.2. Chemická stabilita	stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	stabilný

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	nedochádza k rozkladu ak sa používa a skladuje podľa špecifikácie
10.5. Nekompatibilné materiály	nie sú známe nebezpečné reakcie
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	oxid siričitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	neuvádza sa
Poleptanie kože/podráždenie kože	nemá dráždivý účinok
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	nemá dráždivý účinok
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	nie sú známe senzibilizujúce účinky
Mutagenita zárodočných buniek	neuvádza sa
Karcinogenita	neuvádza sa
Iné	Ak sa používa v súlade so špecifikáciou, produkt nemá podľa našich skúseností a dostupných informácií žiaden škodlivý účinok.

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	Zabrániť uniknutiu do podzemnej vody, vodných zdrojov a do kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Nesmie byť likvidovaný ako komunálny odpad. Likvidovať podľa platných predpisov o odpadoch (zmes i obal).	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
12 01 12	použité vosky a tuky	N

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

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)</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</p>
--	--

	<p>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>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

R-vety komponentov v časti 3:

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

Plné znenie výstražných upozornení

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

Koniec karty bezpečnostných údajov