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

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		RACING FORK OIL 5W
UFI: nepožaduje sa		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Spotrebiteľské používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch Priemyselné použitie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch Profesionálne používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch Podľa všeobecných expozičných scenárov ATIEL / ATC o používaní mazív (V1.0, 07.01.2013) Pozri podrobnosti o expozičných scenároch v prílohe Použitie materiálu /zmesi Len pre odborné zaobchádzanie. Olej na vidlice
	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	Zmes nie je nebezpečná
2.2. Prvky označovania	žiadne

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	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
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	(25 - 50) %
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	(≥25 - ≤50) %
mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	(≥2,5 - ≤7,5) %
Uhľovodíky, C15-C20 n-alkány, isoalkanes, cykloalkánov, <0,03% aromatických	64742-46-7 265-148-2 01-2119489867-12	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	(≥0,25 - ≤2,5) %

Poznámka L: Klasifikácia ako karcinogén sa neuplatňuje, pretože zmes (alebo látka) obsahuje menej ako 3% dimetylsulfoxidového extraktu (DMSO), merané podľa IP 346. Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	žiadna
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	Žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Zvyšky odstráňte vlažnou vodou a mydlom Okamžite umyť vodou.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Poraďte sa s lekárom, ak sa prejaví podráždenie.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávajte zvracanie. Neužívajte v resorpcie stimulujúcich faktorov. Poraďte sa s lekárom, ktorý bude rozhodovať o potrebe a spôsobe vyprázdnenie žalúdka.
4.2.	Akútne príznaky a účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	Oneskorené príznaky a účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia		Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Hasiace prostriedky – vhodné	Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		V prípade požiaru sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, síry a dusíka.
5.3. Pokyny pre hasičov		Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Nevyžaduje sa
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa oddielu 13. Zabezpečiť dostatočné vetranie.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8. Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Použité oleje (motorové oleje, prevodové oleje, priemyselné oleje) obsahujú zložky, ktoré spôsobujú rakovinu kože. Preto, vyhnúť sa kontaktu s pokožkou tým, že nosí ochranných rukavíc. Starostlivé čistenie znečistených častí kože s mydlom. Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nepoužívajte teplo nad bodom vzplanutia.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky. Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Skladujte v uzavretých nádobách a chrániť proti dažďu, prachu, teplu a iným poveternostným vplyvom. Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté. Skladovacia trieda:10
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: -

		DNEL 64742-53-6 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie Inhalačne DNEL pracovníci / Lokálne účinky / Dlhodobo 5,4 mg/m3 (pracovník) 64742-53-6 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie Inhalačne DNEL / pracovníci / Lokálne účinky / dlhodobo 5,4 mg/m3 (pracovník) 72623-87-1 mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy Inhalačne DNEL / pracovníci / Lokálneúčinky / dlhodobo 5,4 mg/m3/8h (pracovník) DNEL/všeobecná populácia/Lokálne účinky/Dlhodobo 1,2 mg/m3/24h (spotrebiteľ) 64742-46-7 Uhľovodíky, C15-C20 n-alkány, izoalkány, cykloalkánov, <0,03% aromatických dermálne DNEL / Pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 2,9 mg/kg/24h (robotník) inhalačne DNEL / pracovníci / Systémové účinky / Dlhodobo 16 mg/m3 (pracovník)
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Primerané technické kontrolné opatreniaŽiadne ďalšie údaje, pozri oddiel 7. Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Pred prestávkami a po ukončení práce ruky. Nevdychovať plyny/pary/aerosóly.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích ciest: Ak sú dostatočne vetrané dôvody sa. Ochrana dýchania pri vytváraní aerosólu alebo hmly: použite masku s filtrom typu A2, A2 / P2 alebo ABEK. Ochrana rúk: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/materiálom/zmesiam. Výber materiálu na rukavice pri výrobe jeho popraskania, prestupu látok membránami, Znehodnotenia. Materiál rukavíc: Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možný predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím skúšaná. Penetračný čas materiálu rukavíc: U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho. Ochrany očí/tváre: Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.
	Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku do pôdy, verejnej kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Červená		
Zápach	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	Neurčená	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčená	°C	
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	Neurčená	%	
Teplota vzplanutia	130	°C	
Teplota samovznietenia	>270 Produkt nie je samozápalný.	°C	DIN 51794
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	Neuvádza sa		
Kinetická viskozita	23,4 @ 40 °C	mm2/s	
Rozpustnosť	Voda: nemiešateľný resp. málo miešateľný	%	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	pri 20 °C: 1,6	hPa	
Hustota / relatívna hustota	pri 20 °C: 0,885	g/cm3	ASTM D 4052
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Nie súk dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita	Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = smrteľná dávka, LC 50 = smrteľná koncentrácia): 64742-53-6 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie Orálne LD50 5 000 mg/kg (potkan) LOAEL 125 mg/kg/24h (potkan) dermálne LD50 2 000 – 5 000 mg/kg (králik) NOEL 30-2 000 mg/kg/24h (potkan) NOAEL 150 mg/kg/24h (myš) 1 000 mg/kg/24h (králik) LOAEL 100 mg/kg/24h (myš) inhalačne LC50 / 4h 2,18-5,53 mg/l (potkan) NOEL 220 mg/m3 (potkan) NOAEL 980 mg/m3 (potkan) 64742-53-6 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie Orálne LD50 5 000 mg/kg (potkan) LOAEL 125 mg/kg/24h (potkan) dermálne LD50 2 000 – 5 000 mg/kg (králik) NOEL 30-2 000 mg/kg/24h (potkan) NOAEL 150 mg/kg/24h (myš) 1 000 mg/kg/24h (králik) LOAEL 100 mg/kg/24h (myš) inhalačne LC50 / 4h 2,18-5,53 mg/l (potkan) NOEL 220 mg/m3 (potkan) NOAEL 980 mg/m3 (potkan) 72623-87-1 mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy orálne LD50 5 000 mg/kg (potkan) LOAEL 125 mg/kg/24h (potkan) dermálne LD50 2 000 – 5 000 mg/kg (králik) NOAEL 150 mg/kg/24h (myš) 30-2 000 mg/kg/24h (potkan) 1 000 mg/kg/24h (králik) LOAEL 100 mg/kg/24h (myš) inhalačne LC50 / 4h 2,18-5,53 mg/l (potkan) NOAEC 980 mg/m3 (potkan) NOEC 220 mg/m3 (potkan) 64742-46-7 Uhľovodíky, C15-C20 n-alkány, izoalkány, cykloalkánov, <0,03% aromatických orálne LD50 5 000 mg/kg (potkan) dermálne LD50 2 000 mg/kg (králik)

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	NOAEL 25-125 mg/kg/24h (potkan) 1 000 mg/kg/24h (králik) LOAEL 30 mg/kg/24h (potkan) inhalačne LC50 / 4h 1,72-4,6 mg/l (potkan) NOAEC 880-1,710 mg/m3 (potkan) LOEL 23-24 mg/m3 (potkan)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	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	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): 556-67-2oktametylcyklotetrasiloxán Zoznam II, III	
ODDIEL 12: Ekologické informácie	

12.1. Toxicita	Vodná toxicita: 64742-53-6destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie LL50 10 000 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov) 100 mg/l/96h (ryby) LL50 10 000 mg/l/72h (Vodných bezstavovcov) LL50 10 000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) LL50 10 000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) EL5010,000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 64742-53-6destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie LL50 10 000 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov) 100 mg/l/96h (ryby) LL50 10 000 mg/l/72h (Vodných bezstavovcov) LL50 10 000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) LL50 10 000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) EL5010,000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 72623-87-1mazacie oleje (ropné), C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy LL50 10 000 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov) 100 mg/l/96h (ryby)

	LL50 10 000 mg/l/72h (Vodných bezstavovcov) LL50 10 000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) LL50 10 000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) EL5010,000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 64742-46-7Uhľovodíky, C15-C20 n-alkány, izoalkány, cykloalkánov, <0,03% aromatických LL50 1,13-65 mg/l/96h (ryby) LL50 21-150 mg/l/72h (ryby) LL50 28-180 mg/l/48h (ryby) LL50 100 – 1 000 mg/l/24h (ryby) EL507,385-210 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) EL50180-1.000 mg/l/24h (Vodných bezstavovcov) EL501,714-22 mg/l/72h (riasy/sinice)
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
12.3. Bioakumulačný potenciál	64742-53-6 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie rozdeľovací koeficient 2-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) 64742-53-6 destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké cykloalkánové frakcie rozdeľovací koeficient 2-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation) 64742-46-7 Uhľovodíky, C15-C20 n-alkány, isoalkanes, cykloalkánov, <0,03% aromatických biologická rozložiteľnosť 74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.
12.6.Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (podľa dodatku 1 AwSV): mierne ohrozuje vodné zdroje. Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. 13 01 10* nechlórované minerálne hydraulické oleje Nevyčistené obaly: Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov. Vypúšťané kontajnery môžu obsahovať horľavé alebo výbušné pary.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	-	-	-
Preprava/ďalšie údaje: ·	-		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Rady 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA Ižiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVIIPodmienky obmedzenia: 3 Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických aelektronických zariadeniach - Príloha II žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3) žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname 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

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

	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, mutagénnym 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
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

a) Revízia:
-

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 Registation 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
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 - Clasification, 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 štvorčíslie 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:
H304Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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 ochrany 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

Dodatok: scenár expozície 1

Krátke označenie scenáre expozície Priemyselné použitie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Oblasť použitia
SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch
Kategória výrobku
PC16 Kvapaliny prenášajúce teplo
PC17 Hydraulické kvapaliny
PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty
Kategória procesu
PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.
PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
PROC9 Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)
Kategória uvoľňovania do životného prostredia
ERC4 Používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní v priemyselnom podniku (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok)
ERC7 Používanie funkčnej kvapaliny v priemyselnom podniku
Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície
Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.
Podmienky používania
Doba a frekvencia 5 pracovných dní / týždeň.
Fyzikálne parametre
Fyzikálny stav kvapalné
Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.
Iné podmienky pre používanie
Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa nevyžaduje sa
Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku
Neaplikuje sa.
Opatrenia rizikového manažmentu
Ochrana pracovníkov
Organizačné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Technické ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Osobné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Ekologické opatrenia
Vzduch Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Voda Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.
Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.
Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby
Prognóza expozície
Spotrebiteľ Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
Smernice pre zapojených používateľov Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Dodatok: scenár expozície 2

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Krátke označenie scenáre expozície Profesionálne používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch

Oblasť použitia

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Kategória výrobku

PC16 Kvapaliny prenášajúce teplo

PC17 Hydraulické kvapaliny

PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

Kategória procesu

PROC1 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.

PROC2 Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesy s rovnocennými podmienkami kontroly.

PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach

PROC9 Presun látky alebo zmesi do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ERC4 Používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní v priemyselnom podniku (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok)

Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície

Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.

Podmienky používania

Doba a frekvencia 5 pracovných dní / týždeň.

Fyzikálne parametre

Fyzikálny stav kvapalné

Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.

Iné podmienky pre používanie

Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa nevyžaduje sa

Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku

Neaplikuje sa.

Opatrenia rizikového manažmentu

Ochrana pracovníkov

Organizačné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Technické ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Osobné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Ekologické opatrenia

Vzduch Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Voda Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.

Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.

Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby

Prognóza expozície

Spotrebiteľ Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

Smernice pre zapojených používateľov Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Dodatok: scenár expozície 3

RACING FORK OIL 5W			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	

Krátke označenie scenáre expozície Spotrebiteľské používanie mazív a tukov vo vozidlách alebo strojoch

Oblasť použitia

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebitelia

Kategória výrobku

PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ERC9a Rozšírené používanie funkčnej kvapaliny (vnútorné)

ERC9b Rozšírené používanie funkčnej kvapaliny (vonkajšie)

Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície

Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.

Podmienky používania

Doba a frekvencia 5 pracovných dní / týždeň.

Fyzikálne parametre

Fyzikálny stav kvapalné

Koncentrácia látky v zmesi. Látka je hlavnou zložkou.

Iné podmienky pre používanie

Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa nevyžaduje sa

Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku

Neaplikuje sa.

Opatrenia rizikového manažmentu

Ochrana pracovníkov

Organizačné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Technické ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Osobné ochranné opatrenia Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Ekologické opatrenia

Vzduch Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Voda Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržiavaný.

Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.

Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby

Prognóza expozície

Spotrebiteľ Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

Smernice pre zapojených používateľov Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.