

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		CHAINLUBE ALLROUND
UFI: nevyžaduje sa		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Pozri podrobnosti o expozičných scenároch v prílohe Podľa všeobecných expozičných scenárov ATIEL / ATC o používaní mazív (V1.0, 07.01.2013) Profesionálne používanie mazív a tukov v otvorených systémoch Spotrebiteľské použitie mazív a tukov v otvorených systémoch Priemyselné použitie mazív a tukov v otvorených systémoch Len pre odborné zaobchádzanie. Mazanie, antikorózne
	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	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 3: H412
2.2. Prvky označovania	
Výstražné upozornenia	H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

	P103 Pred použitím si prečítajte etiketu. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie	P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi, národnými nariadeniami.

Ďalšie prvky značenia	EUH 208 Obsahuje Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate. Môže vyvolať alergickú reakciu.
-----------------------	---

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
mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	(50 - 70) %
Pentadekan, 7- metylén zmieša sa s 1 tetradecen, dimérov a triméru, hydrogenizované	1000172-11-1 700-184-9 01-0000000547-72	Asp. Tox. 1	H304	GHS08 Dgr	(25 - 50) %
Dibutyl [[bis[(2- ethylhexyl)oxy]phosph inoth ioyl]thio]succinate	68413-48-9 270-220-1 01-2119972699-13	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wng	(≥0,25 - <1) %
Amines, C12-18-(even numbered) and C18 (unsaturated) alkyl	2156592-58-2 701-068-0 01-2119473798-17	STOT RE 2 Asp. Tox. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 (M=10); Aquatic Chronic 1 (M=10); Acute Tox. 4 STOT SE 3	H373 H304 H314 H318 H400 H410 H302 H335	GHS05 GHS07 GHS08 DGS09 Dgr	(≥0,025 - <0,1) %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	propán-2-ol – pozri oddiel č. 8.
---	----------------------------------

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

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	Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
4.2. Akútne príznaky a účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Oneskorené príznaky a účinky	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky – vhodné	Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
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 alebo vodných zdrojov. V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady. 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 bodu 13
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

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia. Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.		
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: žiadne 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 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy Inhalačne DNEL / pracovníci / lokálne účinky/ dlhodobá 5,4 mg/m ³ /8h (pracovník) DNEL/všeobecná populácia /lokálne účinky /dlhodobá 1,2 mg/m ³ /24h (spotrebiteľ)		
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Nevdychovať plyny/pary/aerosóly.	
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchania: Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje 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/ materiálu / zmesi. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky 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 možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc , a preto musí byť pred použitím preskúšaná. Penetračný čas materiálu rukavíc: U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho. Ochrana očí: 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.	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
---	---------	----------	--------

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Žltohnedá		
Zápach	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	Neurčená	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neuvádza sa	°C	DIN EN ISO 3405
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.	%	
Teplota vzplanutia	> 150	°C	
Teplota samovznietenia	Produkt nie je samozápalný.	°C	DIN 51794
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	35 @ 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1
Rozpustnosť	Voda: nemiešateľný resp. málo miešateľný	%	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota / relatívna hustota	pri 20 °C: 0,832	g/cm ³	ASTM D 4052
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Nie sú k 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. Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration): 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

	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) NOEL 220 mg/m ³ (potkan) NOAEL 980 mg/m ³ (potkan) 68413-48-9 Dibutyl[[bis[(2-etylhexyl)oxy]fosfinitioyl]tio]sukcinát orálne LD50 11 300 mg/kg (potkan) (OECD 401) NOAEL 1 000 mg/kg (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	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne špecifické

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Vodná toxicita: 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, 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) EL50 10 000 mg/l/48h (Vodných bezstavovcov) 68413-48-9 Dibutyl[[bis[(2-etylhexyl)oxy]fosfinitioyl]tio]sukcinát EC50>100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) EC50>100 mg/l/48h (Daphnia Magna) (OECD 202) LL50 >100 mg/l/96h (pstruh dúhový) (OECD 203)
----------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND			
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.		
12.3. Bioakumulačný potenciál	72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy rozdeľovací koeficient >6 [---] (log Kow) (bioakumulácia) 68413-48-9 Dibutyl[[bis[(2-etylhexyl)oxy]fosfinitoyl]tio]sukcinát rozdeľovací koeficient 6,5 [---] (log Kow) (Bioakumulácia) (OECD 117) biologická rozložiteľnosť 12,1 % (28d) (Biologická odbúrateľnosť) (OECD 301 B)		
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)	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.		
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Škodlivý pre ryby. Všeobecné údaje: Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (podľa prílohy 1 AWSV): významne ohrozuje vodu Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia. Škodlivý pre vodné organizmy		

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. 12 01 19* biologicky ľahko rozložiteľný rezný olej Nevyčistené obaly: Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.		
---------------------------------	---	--	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC			
------------------------------------	--	--	--

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>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 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia Rady 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3 Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických 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: žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname</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, mutagénnym faktorom alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci</p>
--	---

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

	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)

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

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

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:

H304Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H314Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H413Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

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 zadržovaný.

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

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I

Krátke označenie scenáre expozície Priemyselné použitie mazív a tukov v otvorených systémoch

Oblasť použitia

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

Kategória výrobku 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.

PROC7 Priemyselné rozprašovanie

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

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

PROC10 Použitie valčekov a štetcov

PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím

Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ERC4 Používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní v priemyselnom podniku (žiadne začlenenie do výrobu 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 zadržovaný.

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

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

Krátke označenie scenáre expozície Profesionálne používanie mazív a tukov v otvorených systémoch

Oblasť použitia

SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

Kategória výrobku 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.

PROC7 Priemyselné rozprašovanie

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

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

PROC10 Použitie valčekov a štetcov

PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím

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 zadržovaný.

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.

Karta bezpečnostných údajov

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

CHAINLUBE ALLROUND		
Dátum vydania	25, 07. 2024	Dátum revízie I

Dodatok: scenár expozície 4

Krátke označenie scenáre expozície Spotrebiteľské používanie mazív a tukov v otvorených systémoch

Oblasť použitia

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

Kategória výrobku PC24 Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

Kategória uvoľňovania do životného prostredia

ERC8a Rozsiahle používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, vnútorné)

ERC8d Rozšírené používanie nereaktívnej pomôcky pri spracovaní (žiadne začlenenie do výrobku alebo na výrobok, 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 zadržávaný.

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.