

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		CITY LUBE
UFI: nevyžaduje sa		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi Použitia, ktoré sa neodporúčajú	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 Priemyselné použitie mazív a tukov v otvorených systémoch Súkromné použitie mazív a tukov v otvorených systémoch Použitie materiálu /zmesi Len pre odborné zaobchádzanie. Mazivo na reťaze

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 klasifikovaná ako nebezpečná.
2.2. Prvky označovania	žiadne

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.
-----------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE			
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I	

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Popis: Zmes látok uvedených látok s nie nebezpečnými látkami.

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; základový olej - nešpecifikovaný;	64742-52-5 265-155-0 -	Carc. 1B Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Poznámka: H, L	H350 H226 H319 H315 H304	GHS02 GHS07 GHS08 Dgr	(≥0 - ≤25) %

Ďalšie informácie: Poznámka L: Klasifikácia ako karcinogén sa neuplatňuje, pretože zmes (alebo látka) obsahuje menej ako 3 % extraktu dimetylsulfoxidu (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	Žiadne zvláštne opatrenia. V prípade akejkoľvek nevoľnosti alebo príznakov zdravotných ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc a predložiť etiketu s označením zmesi.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Preniesť na čerstvý vzduch v prípade potreby konzultujte s lekárom.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Zvyšky odstráňte vlažnou vodou a mydlom. Ihneď odstráňte kontaminovaný odev.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Otvorené oči vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Poradte sa s lekárom, ak sa prejaví podráždenie.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávajúce zvracanie. Neužívajte v resorpcie stimulujúcich faktorov. Poradte sa s lekárom, ktorý bude rozhodovať o potrebe a spôsobe vyprázdenie žalúdka.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky	
Akútne	neuvádza sa
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	neuvádza sa

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Použite metódy hasenia vhodné pre okolité podmienky.
------	-------------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I

	Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte priamy prúd vody.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		V prípade požiaru sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, oxidy síry a dusíka.
5.3. Rady pre hasičov		Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy		Nevyžaduje sa.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažuce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
6.4. Odkaz na iné oddiely		8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie		Použitie 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. Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia. 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: žiadne Skladovacia trieda:12
7.3. Špecifické konečné použitia		neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre		NPEL: - Údaj od dodávateľa: 64742-52-5 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie BMH NPEL hraničný: 5 mg/m ³ NPEL priemerný: 1 mg/m ³ DNEL 64742-52-5 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie Inhalačne DNEL / pracovníci/ Lokálne účinky / dlhodobo 5,4 mg/m ³ (pracovníci)
--------------------------	--	---

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	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: Nie je potrebné, ak je miestnosť dobre vetraná. Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosólu alebo hmy: 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: Použite CR alebo NBR gumové rukavice. Hrúbka materiálu: 0,5 mm. Penetračný čas materiálu rukavíc: U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho. Ochrana očí/tváre Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare. Ochrana tela: Ochranný pracovný odev
	Kontroly environmentálnej expozície	údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Hnedá		
Zápach	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	neurčená	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčená	°C	DIN EN ISO 3405
Horľavosť	neuvádza sa		
Dolná / horná medza výbušnosti	neuvádza sa Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.	%	
Teplota vzplanutia	Neurčená	°C	
Teplota samovznietenia	Produkt nie je samozápalný.	°C	
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Kinetická viskozita	89 @ 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1
Rozpustnosť	vo vode nerozpustný	%	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota / relatívna hustota	0,87	g/cm ³	ASTM D 4052
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Neuvádza sa		

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE			
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita	Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
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	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie. Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration): 64742-52-5 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie 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) inhalatívne LC50 / 4h2, 18-5,53 mg/l (potkan) NOEL 220 mg/m3 (potkan) NOAEL 980 mg/m3 (potkan)
Poleptanie kože/podráždenie kože	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Karcinogenita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Reprodukčná toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Aspiračná nebezpečnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Žiadne špecifické	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE			
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I	
12.1. Toxicita	Vodná toxicita: 64742-52-5 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie LL50 10.000 mg/l/96h (Vodných bezstavovcov) 100 mg/l/96h (fish) 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)		
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.		
12.3. Bioakumulačný potenciál	64742-52-5 destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie rozdeľovací koeficient 2-6 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)		
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.		
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neobsahuje látky klasifikované ako PBT a vPvB.		
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.		
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	Odporúčanie: Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. Osloviť osoby na likvidáciu odpadov z dôvodu recyklácie. Európsky katalóg odpadov 13 02 05* nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje Nevyčistené obaly: Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
---------------------------------	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	nie je regulovaný	nie je regulovaný	nie je regulovaný
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	-	-	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE			
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I	
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Rady 2012/18/EÚ Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname · 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</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) 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. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci 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</p>		
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	nebolo vykonané		

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízii
Revízia nebola

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Reglemenr international concernant le transpor des marchancies dangereuses paar chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I

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 %

Odkazy na literatúru a zdroje údajov: karta bezpečnostných údajov od výrobcu

Metóda hodnotenia informácií: pravidlá klasifikácie podľa európskych nariadení

Zoznam výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení
žiadne

Rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia: žiadne

Vyššie uvedené informácie sú považované za správne a predstavujú najlepšie informácie, ktoré máme v súčasnosti k dispozícii. V súvislosti s tým však neposkytujeme žiadnu záruku predajnosti ani žiadnu inú záruku, výslovnú alebo implicitnú informáciu a nepreberáme žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z ich použitia. Používatelia by si mali urobiť vlastné vyšetrenie na určenie vhodnosti informácií pre ich konkrétne účely. Spoločnosť v žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za akékoľvek nároky, straty alebo škody akejkoľvek tretej strany alebo za ušlý zisk alebo akékoľvek špeciálne, nepriame, náhodné, následné alebo exemplárne škody, nech už vzniknú akokoľvek, aj keď bola spoločnosť na túto možnosť takýchto škôd upozornená.

Koniec karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE			
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I	

Dodatok: scenár expozície 1

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

Oblasť použitia

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

Kategória výrobku

PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

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 valčiekov 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

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE		
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I

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

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

Oblasť použitia

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

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.

PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

PROC10 Použitie valčiek a štetcov

PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie

PROC13 Úprava výrobkov namáčaním a liatím

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 zadržovaný.

Postup likvidácie Zvyšky výrobku sa likvidujú spolu s domovým odpadom.

Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby

Karta bezpečnostných údajov

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

CITY LUBE			
Dátum vydania	25. 07. 2024	Dátum revízie I	

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

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 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.