

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: Vodě odolná červená vaselina
Obchodní označení: UltraLube[®] LMX [®]"Červené" Mazivo
Registrační číslo není aplikováno pro směs
Kód výrobku 10320

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Vaselina
Určeno pro všeobecné a odborné průmyslové použití
Nedoporučená použití Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

INTERNOVA-CZ GmbH, spol. s r.o.
Místo podnikání 26.dubna 245, 68801 Uherský Brod
E-mail: internova@internova.cz

1.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko : Na bojišti 1, 12808 Praha 2, tel + 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle Nařízení 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

Klasifikace podle nařízení 67/548 a 1999/45

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Během mechanické aplikace nebo při zvýšených teplotách se mohou tvořit páry nebo olejové aerosoly, které mohou být dráždivé pro dýchací ústrojí. Nadměrné vdechování olejových aerosolů může ovlivnit dýchací systém.

Po dlouhodobé expozici může vzniknout dermatitis (zánět kůže). Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit zčervenání, svědění, dráždění, ekzém / popraskání a olejové akné. Hlavní symptomy: dráždivé účinky, podráždění očí a sliznic.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou uvedeny

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: produkt je směsí více látek

3.2 Směsi

Číslo CAS Číslo EC	Číslo ES	Název	Obsah v %	Rizikové věty R- věty	Symbol	1272/2008
-	-	Olej rostlinného původu	40-60	Látka není klasifikována jako nebezpečná		Látka není klasifikována jako nebezpečná
64742-52-5	265-155-0	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké nafténické*	20-30	45	T	Carc. 1B, H350
Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu						

*splňuje Poznámku L - Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346.

Obsah látek je uveden jako maximální množství nebo rozsah množství. Údaje o omezování expozice jsou uvedeny v kapitole 8. Znění všech použitých rizikových vět je uvedeno v kapitole 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci : Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného ! Je nutno se vyvarovat chaotického jednání. Při poskytování první pomoci je třeba zajistit, aby postižený neprochladl. Je-li nutná lékařská pomoc vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku.

Vdechnutí	Postiženého vyvedeme ze zamořeného prostoru při přetrvávajících potížích vyhledáme lékařskou pomoc
Styk s kůží	Sundat znečištěný oděv. Oplachovat zasaženou pokožku vodou alespoň 15 minut. V případě vyrážky, poranění nebo jiných kožních onemocnění: vyhledat lékaře a vzít sebou tento bezpečnostní list.
Styk s okem	Vyplachovat široce otevřené oči důkladně vlažnou tekoucí vodou alespoň 15 minut. Při vyplachování vyjmout kontaktní čočky. Vyhledat lékaře, jestliže nastalo dráždění nebo přetrvává.
Požiti	Nevyvolávat zvracení, vyčistit ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody a pokud potíže přetrvávají vzhledat lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky zahrnují svědění, pálení, zarudnutí a trhání očí. Vyhledat lékaře, pokud se některé z příznaků vyvíjí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dle symptomů

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna CO₂, suché chemické prostředky

Nevhodná hasiva: Nepoužívat proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat nebezpečné oxidy CO, CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137) kompletní ochranný oděv. Hasební prostředky nesmí uniknout do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob:**

Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Zamezit styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku většího množství do kanalizace a povrchových vod

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavit únik produktu, pokud je to bez rizika.

Malé rozliti: absorbovat vyteklý produkt nehořlavým savým materiálem.

Velký únik: použít nehořlavý savý materiál, jako je vermikulit, písek nebo zemina, aby nasákl produkt a materiál uložit do nádob pro sběr odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Informace v této položce se týkají ochrany lidského zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Pomáhají zaměstnavateli navrhnout vhodné pracovní postupy a organizační opatření v souladu s článkem 5 směrnice 98/24/ES.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte větrání prostoru. Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte ochranné brýle a ochranný oděv. Lidé, kteří s prostředkem manipulují, musí dodržovat osobní hygienu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt skladovat pouze v originálních obalech, produkt nesmí být použitý pro jiné účely. Skladujte ve větraných prostorech při teplotách do 50° C

Materiál obalu: papír

Druh obalu: kartuše

Skladovací teplota: do 50°C

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

CAS	Název látky	MAK v mgm ⁻³	AWG v mgm ⁻³

PEL –přípustný expoziční limit, NPK – nejvyšší přípustná koncentrace MAK maximální přípustná koncentrace na pracovišti, AGW – Arbeitsplatzgrenzwert t- hraniční hodnota koncentrace na pracovišti.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníkové a fyzické osoby podnikající mají povinnost měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními

Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže	Ochrana rukou: Ochranné rukavice nitrilové (EN 374). Při výběru vhodných rukavic dbát doporučení konkrétního výrobce. Jiná ochrana Vhodný pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného větrání nebo nebezpečí vdechování prachu, použít vhodný respirátor s filtrem P2.

Při práci nejíst nepít nekouřit. Při přestávce a při ukončení práce ruce omýt a ošetřit vhodným krémem.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Polotuhé mazivo červené barvy
Zápach	Po rostlinném oleji
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Bod tání/tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Data nejsou k dispozici
Horní/odolná mez hořlavosti nebo výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	< 0,5 mm Hg při 20 °C
Hustota páry	> 1 (vzduch = 1)
Relativní hustota	0,92 g/cm ³
Rozpustnost	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Viskozita	Data nejsou k dispozici

Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC	
Obsah organických rozpouštědel	

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při teplotě do 50°C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, přímé sluneční záření

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita :

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Během mechanické aplikace nebo při zvýšených teplotách se mohou tvořit páry nebo olejové aerosoly, které mohou být dráždivé pro dýchací cesty. Nadměrné vdechování olejových aerosolů může ovlivnit dýchací systém. Způsobuje podráždění očí a kůže. Požití může způsobit podráždění trávicího traktu.

Dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt obsahuje malé množství alergenních látek, které mohou vyvolat alergickou reakci u citlivých jedinců.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Odmašťovací účinky. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit zčervenání, svědění a ekzémy/popraskání. Lokální účinky: dráždí oči a kůži. Může způsobit zarudnutí a bolest.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Ekotoxicita****Akutní toxicita:**

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do povrchových vod a kanalizace

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nádoby nepropichovat a nespalovat, ani když je nádoba prázdná.

Doporučený kód odpadu:

Doporučený kód odpadu: 20 01 26* Olej a tuk neuvedený pod číslem 20 01 25

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat

k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být

před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Odstranění aerosolových nádob s kapalným produktem uvnitř proběhne jejím řízeným vypouštěním v zařízení k tomu určeném, tedy v takovém subjektu, který má na základě užitých technologií a technických zařízení povolenou tuto činnost podle schváleného provozního řádu (oprávněná osoba).

Prázdné obaly budou následně odstraněny ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb, podle kat. č. 15 01 10.

Prázdné nádoby mohou být skládkovány i s výplní, rozřezány a recyklovány (musí být v souladu s provozním řádem oprávněné osoby) nebo spalovány (opět jen v zařízeních tomu určených).

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepodléhá předpisům
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodléhá předpisům
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepodléhá předpisům

15. INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

16. DALŠÍ INFORMACE**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění.

Historie revizí

0.0 9.11.2014

vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

1.1 29.4.2015

Změna klasifikace a označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H350 Může vyvolat rakovinu

R45 Může vyvolat rakovinu

Pokyny pro školení – pracovníci, kteří procházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsobem jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami pro první pomoci.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Jsou v souladu s platnými právními předpisy, ale nemusí být vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, jeho vhodnosti a použitelnosti pro konkrétní aplikaci. Bezpečnostní list nezakládá právně platnou základnou kontraktačních vztahů. Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel.