

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Rust Lube

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

Dátum vydania 17.10.2004

Dátum revízie 28.03.2022

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Rust Lube

Číslo výrobku 20201

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produktová skupina PROFESSIONAL SURFACE FINISHING SYSTEM

Použitie látky/prípravku Odstraňovač hrdze. Inhibitor korózie.

Priemyselné využitie Áno

Profesionálne využitie Áno

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Predajca

Názov firmy VEIDEC SK, s.r.o.

Poštová adresa Bytčická 2

PSČ 010 01

Názov miesta Žilina

Krajina Slovensko

Tel +421 415 007 711

Fax +421 415 007 713

E-mail veidec@veidec.sk

Webová stránka www.veidec.sk

Dodávateľ

Názov firmy VEIDEC AB

Poštová adresa Videvägen 9

PSČ 247 64

Názov miesta	Veberöd
Krajina	Švédsko
Tel	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	http://www.veidec.com
Meno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	Tel : +421 254774166 Popis : Národné toxikologické informačné (nepretržitá služba po dobu 24 hodín)
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia CLP	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 STOT SE 3; H336
------------------	-------------------------------------------------------

2.2. Prvky označovania

Piktogramy pre nebezpečenstvo (CLP)



Zloženie na etikete	Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Prehlásenia o nebezpečenstve	H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F. P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia. P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov. Nefajčite.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Nepožadujú sa žiadne informácie.
------------------	----------------------------------

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov komponentu	Identifikácia	Klasifikácia	Obsah	Poznámky
Destiláty (ropné) , hydrogenizované, 6ahké nafténové	CAS č. : 64742-53-6 EC č. : 265-156-6 Registračné číslo: 01-2119480375-34	Asp. tox 1; H304 Poznámky ku klasifikácii CLP: L	35 - 50 %	
Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické	EC č. : 919-857-5 Registračné číslo: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	15 < 25 %	
Bután	CAS č. : 106-97-8 EC č. : 203-448-7 Index č. : 601-004-00-0 Registračné číslo: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ku klasifikácii CLP: C; U	15 - 25 %	
Destiláty (ropné) , hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie	CAS č. : 64742-55-8 EC č. : 265-158-7 Registračné číslo: 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304 Poznámky ku klasifikácii CLP: L	10 - 15 %	
Mazacie oleje (ropné) , C20-50, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; Základový olej-nešpecifikovaný	CAS č. : 72623-87-1 EC č. : 276-738-4 Registračné číslo: 01-2119474889-13	Acute Tox. 1; H304	5 - -10 %	
Poznámka, zložka	Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.			

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné	Ak ťažkosti pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc.
Vdýchnutie	Čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou	Dôkladne opláchnite pokožku mydlom a vodou.
Očný kontakt	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Požitie	Nevyvolávajte vracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné príznaky a účinky	Vo vysokých koncentráciách majú výpary narkotický účinok a môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť.
Akútne príznaky a účinky	Môže spôsobiť dočasné podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Samostatná výbava prvej pomoci	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
--------------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena, CO2 alebo suchý prášok.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu	Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózií aerosólovej nádoby.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pokyny pre hasenie	Dbajte na všeobecné požiarne pokyny uvedené na pracovisku.
--------------------	------------------------------------------------------------

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	Zaistite dostatočné vetranie.
---------------------	-------------------------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie	Irelevantné pri používaní malých množstiev.
----------------------------------	---------------------------------------------

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzenie	Zmes vezmite na bezpečné otvorené miesto, aby sa vyparila.
Čistenie	Zahaste všetky zápalné zdroje. Zabráňte iskreniu, plameňu, ohrevu a dymu. Vetrajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodatočné informácie	Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode 8. K likvidácii odpadu pozri bod 13.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Narábanie	Vyhňte sa prebytočnému zahriatiu.
-----------	-----------------------------------

Ochranné bezpečnostné opatrenia

Opatrenia na zabránenie požiaru	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Odporúčania k celkovej hygiene na pracovisku	Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uskladnenie	Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Držte v pôvodnej nádobe.
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Podmienky bezpečného skladovania

Technické opatrenia a podmienky uchovávania	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
Rady k zostaveniu skladu	Horľavé kvapaliny držte mimo horľavého plynu a veľmi horľavého tovaru.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie(a)	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Názov komponentu	Identifikácia	Expozičné limity	Rok
Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické		Limitná hodnota (8 h) : 350 mg/kg Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 500 mg/kg	
Bután	CAS č. : 106-97-8	Limitná hodnota (8 h) : 1000 ppm Limitná hodnota (8 h) : 2400 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 5000 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 12000 mg/m ³ Písmeno expozičného limitu Znakový kód: Karc1; Mut2	

DNEL / PNEC

Komponent	Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické
DNEL	<p>Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 300 mg/kg bw/day</p> <p>Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 1500 mg/m³</p> <p>Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 300 mg/kg bw/day</p> <p>Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 900 mg/m³</p> <p>Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé orálne (systémové)</p>

	Hodnota: 300 mg/kg bw/day
Komponent	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie
DNEL	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 5,4 mg/m ³
	Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (lokálne) Hodnota: 1,2 mg/m ³

8.2. Kontroly expozície

Preventívne opatrenia na zabránenie expozície

Primerané technické kontroly	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
------------------------------	--------------------------------------------------

Ochrana očí / tváre

Vhodná ochrana očí	Za normálnych okolností sa ochrana očí bežne nevyžaduje.
--------------------	----------------------------------------------------------

Ochrana rúk

Ochrana pokožky a rúk, krátkodobý kontakt	Za normálnych okolností sa použitie rukavíc bežne nevyžaduje.
Ochrana pokožky a rúk, dlhodobý kontakt	Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite vhodné ochranné rukavice.
Vhodné materiály	Nitril.
Doba prierazu	Hodnota: 480 min
Hrúbka materiálu rukavíc	Hodnota: >0,4 mm

Ochrana kože

Vhodný ochranný odev	Irelevantné.
----------------------	--------------

Ochrana dýchacích ciest

Odporúčaný typ vybavenia	Za normálnych okolností sa použitie ochrany dýchacieho traktu nemá vyžadovať.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	Aerosól
Farba	Žltkavý
Pach	Citrón
pH	Poznámky: Irelevantné.
Teplota mrznutia	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Bod varu	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.

Bod vzplanutia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Horľavosť	Horľavý.
Expozičný limit	Hodnota: 0,6 - 6,5 Vol%
Tlak pary	Hodnota: 3000 hPa
Hustota	Hodnota: 0,8 g/cm ³
Rozpustnosť	Poznámky: Nerozpustné vo vode.
Teplota samovznietenia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Viskozita	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.

9.2. Iné informácie

Fyzikálne nebezpečenstvá

Obsah prchavých organických zlúčenín	Hodnota: 47,8 %
--------------------------------------	-----------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Žiadne špecifické podmienky pravdepodobne nevyústia do nebezpečnej situácie.
------------	------------------------------------------------------------------------------

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní.
-----------	-------------------------------------------------------------

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Nič známe.
------------------------------	------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa má zabrániť	Zabráňte vystaveniu aerosolových nádob vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa má zabrániť	Žiadne zvláštnosti.
----------------------------------	---------------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne za normálnych podmienok.
------------------------------	---------------------------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Komponent	Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické
Akútna toxicita	Testovaný účinok: LD50 Cesta expozície: Orálne Hodnota : 2000 mg/kg

Test zvieracích druhov: Potkan

Testovaný účinok: LD50

Cesta expozície: Dermálne

Hodnota : 2000 mg/kg

Test zvieracích druhov: Králik

Testovaný účinok: LC50

Cesta expozície: Inhalácia.

Hodnota : 3400 ppm

Test zvieracích druhov: Potkan

Ďalšie informácie týkajúce sa nebezpečenstva pre zdravie

Hodnotenie akútnej toxicity, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie poleptania/podráždenia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie poškodenia alebo podráždenia zraku, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie citlivosti dýchacích orgánov, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie citlivosti pokožky, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s pokožkou	Predĺžený alebo opakovaný styk vedie k vysušeniu pokožky.
Hodnotenie mutagénnosti pre zárodočné bunky, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie karcinogénnosti, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie reprodukčnej toxicity, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – jednorazová expozícia, klasifikácia	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – opakovaná expozícia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Iné informácie

Narušenie endokrinného systému	Nič známe.
--------------------------------	------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Komponent	Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické
Toxicita pre vodné živočíchy, ryby	Typ toxicity: Akútne Hodnota: > 100 mg/l Doba expozície : 96 h
Komponent	Uhl'ovodík, C9-11, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické

Vodná toxicita, riasy	Typ toxicity: Akútne Hodnota: > 100 mg/l Doba expozície : 48 h Druh : Daphnia magna
Ekotoxicita	Nejestvujú údaje o ekotoxicite tohto produktu.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Popis/vyhodnotenie perzistencie a degradovateľnosti	Nejestvujú údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Hodnotenie bioakumulácie	Bioakumulácia: Nepovažuje sa za bioakumulačnú látku.
--------------------------	------------------------------------------------------

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
----------	----------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB	Tento výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky.
--------------------------------	-------------------------------------------------------

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Niž známe.
---------------------------------------------------	------------

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie environmentálne informácie	Irelevantné.
-----------------------------------	--------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

EWL balenie	EWC kód odpadu : 150110 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Klasifikované ako nebezpečný odpad: Áno
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Náležitý názov ADR/RID/ADN pre zásielku v angličtine	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSÓLY

IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN	2.1
Klasifikačný kód ADR/RID/ADN	5F
Klasifikačný kód ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Obalová skupina

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN	Irelevantné.
-------------	--------------

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Irelevantné.
-----------------------------------------------	--------------

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Hromadná preprava (áno/nie)	Nie
-----------------------------	-----

Ďalšie príslušné informácie

Štítok nebezpečného tovaru ADR/RID/ADN	2.1
Štítok nebezpečného tovaru IMDG	2.1
Hazard label ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Ďalšie informácie

Kód obmedzenia pre tunely	D
Prepravná kategória	2

IMDG Ďalšie informácie

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Právne a správne predpisy	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

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 (so zmenami).

Zákon 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 vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.

Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)

Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Irelevantné.
Poznámky k expozičným scenárom	Irelevantné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3).	EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H226 Horľavá kvapalina a pary. H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Klasifikácia podľa nariadenia CLP	H222 H229 H336 EUH066 Výpočtová metóda.
Odôvodnenie revízie	Iný.
Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené	Zmena na časti: P6, P8, P11, P12
Verzia	9
Prípravený zo strany	Nina Mandahl