

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Multi Lube spray

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, 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 20.12.2012

Dátum revízie 27.07.2020

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Multi Lube spray

UFI WGJ5-50KV-P002-JVYK

Číslo výrobku 20101

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

Produktová skupina PROFESSIONAL LUBRICANT SYSTEM

Použitie látky/prípravku Univerzálne masivo

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

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
------------------	------------------------------------

2.2. Prvky označovania

Piktogramy pre nebezpečenstvo (CLP)



Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Prehlásenia o nebezpečenstve	H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P251 Neprepichujte alebo nespálujte 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. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P501 Zneškodnite obsah / nádobu do ovzdušiam oprávnenej osobe.

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
Uhl'ovodík, C10-13, n-alkány, iso-alkány, cyklický, <2% aromatické	EC č. : 918-481-9 Registračné číslo: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; H304	50 - 75 %	
Kyselina benzénsulfónová,	CAS č. : 90218-04-5	Aquatic Chronic 3; H413	5 - 15 %	

rozvetvené mono-C15-36-alkylderiváty, sodné soli	EC č. : 290-676-5 Registračné číslo: 01-2119527859-22		
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 - 30 %
Propán	CAS č. : 74-98-6 EC č. : 200-827-9 Index č. : 601-003-00-5 Registračné číslo: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ku klasifikácii CLP: U	5 - 15 %
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	Opláchnite vodou.
Očný kontakt	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.
Požitie	Irelevantné.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné príznaky a účinky	Nič známe.
-----------------------------	------------

4.3. Údaj o akejkol'vek 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	Vodná hmla, pena, suchý prášok alebo CO2.
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	Irelevantné.
---------------------	--------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie	Vzhľadom na balenie to nie je podstatné.
----------------------------------	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzenie	Irelevantné.
------------	--------------

Čistenie	Nie sú zaznamenané žiadne špecifické čistiace postupy.
----------	--

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	Dobre vetrajte.
-----------	-----------------

Ochranné bezpečnostné opatrenia

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

Rady k zostaveniu skladu	Horľavé kvapaliny držte mimo horľavého plynu a veľmi horľavého tovaru.
--------------------------	--

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Názov komponentu	Identifikácia	Expozičné limity	Rok
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/m³**Písmeno expozičného limitu**

Znakový kód: Karc1; Mut2

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

Vhodný typ rukavíc	Za normálnych okolností sa použitie rukavíc bežne nevyžaduje.
Vhodné materiály	Nitril.
Doba prierazu	Hodnota: 480'
Hrúbka materiálu rukavíc	Hodnota: ≥ 0,35 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	Bezfarebné až bledožlté
Pach	Organické rozpúšťadlá.
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	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Tlak pary	Hodnota: 8530 hPa
Hustota	Hodnota: 0,81 g/cm ³
Rozpustnosť	Poznámky: Nerozpustný vo vode.
Teplota samovznietenia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.

Viskozita	Hodnota: 1 mPa.s Poznámky: 20 °C
-----------	-------------------------------------

9.2. Iné informácie

Fyzikálne nebezpečenstvá

Obsah prchavých organických zlúčenín	Hodnota: 585 g/l Hodnota: 81 %
--------------------------------------	-----------------------------------

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

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

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.

Všeobecné	Žiadne známe chronické alebo akútne zdravotné riziká.
Vdýchnutie	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – opakovaná expozícia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie nebezpečenstva vdýchnutia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

Bioakumulácia, komentáre	O bioakumulácii nejestvujú žiadne dostupné údaje.
--------------------------	---

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. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie environmentálne informácie	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
-----------------------------------	---------------------------------------

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
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

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**

Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.

Poznámky k expozičným scenárom

Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3).**

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Klasifikácia podľa nariadenia CLP	H222 Na základe údajov z testov. H229 Výpočtová metóda.
Dodatočné informácie	Multi Lube je nepotravinársky prípravok, schválený NSF, ktorý sa smie používať pre aplikácie v potravinárskom priemysle. Kód kategórie: H2 NSF Registračné č. 140531 Pre ďalšie informácie navštívte " www.nsf.org " H2: Tento výrobok je schválený na využitie ako mazivo na miestach, kde nehrozí riziko kontaktu s potravinami v rámci oblasti ich spracovania.
Odôvodnenie revízie	Zmena zloženia zmesi (zmena v rozmedzí koncentrácií).
Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené	P1, 8, 9
Verzia	6