

## Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie 2020/878/EC)

Dátum vypracovania 01.02.2022  
Dátum revízie: -

### ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Dexoll Reťazový olej**

CAS: -

EINECS/ELINCS: -

UFI: -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: Priemyselné použitie: reťazový olej  
Profesionálne použitie: reťazový olej  
Spotrebiteľské použitie: reťazový olej

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Meno: **DEXOLL, s.r.o.**

Ulica, č.: Kukučínova 573

PSČ: 024 01

Obec/Mesto: Kysucké Nové Mesto

Štát: Slovensko

Telefón: +421 905 808 300

Fax: -

E-mail: [info@dexoll.com](mailto:info@dexoll.com)

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**, Národné toxikologické informačné centrum

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi v súlade s Nariadením EP a Rady č.1272/2008 **EUH210**

#### 2.2 Prvky označovania

Symbol -

výstražné slovo -

výstražné upozornenia EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

bezpečnostné upozornenia -

2.3 Iná nebezpečnosť -

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmes:

Názov	destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; základový olej
Koncentrácia	95 – 100 %
CAS	64741-76-0
EC/NLP	265-077-7
Registračné číslo	01-2119486951-26-xxxx
Klasifikácia	-
H výroky	-
Signálne slovo	-
Limity na pracovisku	NPEL
PBT/vPvB	-
Nanoštruktúra	-
Iné	obsahuje < 3% DMSO extr.**

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Vdychovanie** Vyveďte na čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí kontaktovať lekára!

**Oči** Opláchnite oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pokožka** Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou.

	<b>Požitie</b>	<b>Nikdy nevyvolávať zvracanie!</b> V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu balenia.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>		Spôsobuje vážne podráždenie očí. Vdychovanie výparov/aerosólu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy. Obsahuje ropný produkt – pri náhodnom požití a vniknutí čistočiek do pľúc môže vyvolať vážne zdravotné problémy (chemickú pneumóniu).
<b>4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>		Pri náhodnom požití alebo pri vyššie popísaných ťažkostiach ihneď kontaktujte lekára.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	CO <sub>2</sub> , prášok, stredná a ťažká pena
	<b>nevhodné</b>	voda v plnom prúde
<b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>		Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhofnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka. Horľavina IV. triedy.
<b>5.3 Rady pre požiarnikov</b>		Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj. Nádoby v blízkosti požiaru ochladzujte vodnou hmlou. Kontaminovanú vodu z hasenia nevypúšťajte do kanalizácie.

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>		Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Nevdychujte pary/aerosóly. Zabezpečte dôkladné vetranie priestorov. Nejedzte, nepite ani nefajčite! Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Horľavina IV. triedy. Odstráňte zdroje ohňa. Nefajčite.
	<b>Ochrana očí/tváre:</b>	ochranné okuliare (EN 166)
	<b>Ochrana pokožky:</b>	ochranné rukavice (EN 374) nitril, neoprén
	<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	respirátor, pri tvorbe aerosólu maska (filter A, AX)
<b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>		Zabráňte preniknutiu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
<b>6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>		Uvoľnený materiál zozbierajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov a v uzavretej, označenej nádobe odveďte na určené miesto k likvidácii.
<b>6.4 Odkaz na iné oddiely</b>		Ekologické informácie: oddiel 12 Likvidácia: oddiel 13

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabráňte kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Noste vhodné osobné ochranné prostriedky. Odporúča sa dôkladne vetrať pracovné priestory. Nevdychujte pary/aerosóly. Dodržujte bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými látkami. Pozor na pošmyknutie! Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite! Uchovávať mimo zdrojov horenia – nefajčiť.
<b>7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte v originálnych, tesne uzatvorených nádobách v suchých, chladných priestoroch. Horľavina IV. triedy. Chráňte pred zdrojmi tepla a otvoreným ohňom a priamym slnečným svetlom. Odporúčaná teplota skladovania: ≤ 40 °C.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	reťazový olej

## ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			Priemerný	Krátkodobý	
	oleje minerálne, kvapalný aerosól. dymy	-	1	3	-
<b>DNEL pracovníci</b>	<b>destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; základový olej:*</b> inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 2,7 mg/m <sup>3</sup> inhalačne (dlhodobý lokálny vplyv): 5,58 mg/m <sup>3</sup> dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 970 µg/kg/deň				
<b>DNEL spotrebitelia</b>	<b>destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; základový olej:*</b> inhalačne (dlhodobý lokálny vplyv): 1,19 mg/m <sup>3</sup> orálne (dlhodobý systémový vplyv): 740 µg/kg/deň				

<b>8.2 Kontroly expozície</b>	<b>Ochrana očí/tváre:</b>	ochranné okuliare (EN 166)
	<b>Ochrana pokožky:</b>	ochranné rukavice (EN 374) nitril, neoprén
	<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	respirátor, pri tvorbe aerosólu maska (filter A, AX)

**Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)** údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	svetlohnedá
<b>Zápach</b>	charakteristický (ropný)
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovená
<b>pH</b>	nestanovené
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	< - 21
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>	nestanovené
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	220
<b>Rýchlosť odparovania</b>	nestanovená
<b>Horľavosť</b>	> 245
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	> 350
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nestanovený
<b>Horný limit výbušnosti</b>	nestanovený
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nie je oxidujúca
<b>Tlak pár</b>	< 10 Pa (20°C)
<b>Hustota pár</b>	nestanovená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	0,870 (15°C)
<b>Rozpustnosť vo vode [mg.l<sup>-1</sup>]</b>	nerozpustný
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovená
<b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>	nestanovená
<b>Viskozita</b>	90 až 100 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>9.2 Iné informácie</b>	-

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	údaje nie sú známe
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	údaje nie sú známe
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	plameň, statická elektrina, iskry, zdroje horenia, vysoká teplota
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	silné oxidačné činidlá
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri požiarí: pozri oddiel 5

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

<b>Akútna toxicita</b>	<b>Orálna</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>LD<sub>50</sub>/LC<sub>50</sub></b>	<b>Dermálna</b>	údaje nie sú k dispozícii
	<b>Inhalačná</b>	údaje nie sú k dispozícii

**Žieravosť/dráždivosť pokožky** údaje nie sú k dispozícii

**Vážne poškodenie/dráždivosť očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí. (výpočet)

<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b>	údaje nie sú k dispozícii
	<b>Dýchacie cesty</b>	údaje nie sú k dispozícii

**Mutagenita** nie je dôkaz

**Karcinogenita** nie je dôkaz

**Reprodukčná toxicita** nie je dôkaz

**STOT SE** údaje nie sú k dispozícii

**STOT RE** údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii
<b>11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:</b> <b>Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b> <b>Iné informácie</b>	údaje nie sú k dispozícii  Spôsobuje vážne podráždenie očí. Vdychovanie výparov/aerosólu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy. Obsahuje ropný produkt – pri náhodnom požití a vniknutí častíc do pľúc môže vyvolať vážne zdravotné problémy (chemickú pneumóniu)

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	nie je ľahko odbúrateľný
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii
12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	Obsahuje produkty ropy, môže plávať na hladine a brániť prístupu kyslíka pre vodné organizmy.

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Ak nie je možné opätovné použitie prípravkov sa likviduje v povolenom zariadení (spaľovni) podľa zákona o odpadoch. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 13 02 05 Pri likvidácii použitých obalov postupujte rovnako ako pri likvidácii odpadov.
--------------------------------	---

## ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	<i>nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov</i>
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu	-

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

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 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

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

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):** žiadne  
**Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH:** žiadne  
**Látky z Prílohy XIV:** žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: hodnotenie nebolo pre zmes vykonané

## ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:-**

**Triedy nebezpečenstva:**

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

**Použité skratky:**

NPEL najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

\*) *údaj podľa ECHA*

\*\*) *metóda IP 346*

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** žiadne