

## 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 5W-30 C3**

CAS: -

EINECS/ELINCS: -

UFI: -

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: Priemyselné použitie: automobilový olej  
Profesionálne použitie: automobilový olej  
Spotrebiteľské použitie: automobilový 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 **EUH208**

#### 2.2 Prvky označovania

Symbol -

výstražné slovo **EUH208** Obsahuje fenol, C14-18-alkyl deriváty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

výstražné upozornenia -

bezpečnostné upozornenia -

2.3 Iná nebezpečnosť -

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2 Zmes:

Názov	destiláty (ropné), hydrogénačne rafinované, ťažké parafínové; základový olej	mazacie oleje (ropné), C15-30, zložené z hydrogénovaných neutrálnych olejov	mazacie oleje (ropné), C20-50, zložené z hydrogénovaných neutrálnych olejov
Koncentrácia	20 - 30 %	20 -30 %	20-30 %
CAS	64742-54-7	72623-86-0	72623-87-1
EC/NLP	265-157-1	276-737-9	276-738-4
Registračné číslo			
Klasifikácia	-	-	-
H výroky	-	-	-
Signálne slovo	-	-	-
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	< 3% DMSO extr.*	< 3% DMSO extr.*	< 3% DMSO extr.*

## Pokračovanie tabuľky:

<b>Názov</b>	fenol, C14-18-alkyl deriváty	bis (nonylfenyl) amín	zinkium-bis[O-(6-metylheptyl)]-bis [O-(2-metylpropyl)]-bis(ditiofosfát)
<b>Koncentrácia</b>	< 1%	0,3 – 1,2 %	0,6 – 0,75%
<b>CAS</b>	1190625-94-5	36878-20-3	93819-94-4
<b>EC/NLP</b>	931-468-2	253-249-4	298-577-9
<b>Registračné číslo</b>			
<b>Klasifikácia</b>	GHS07 Skin Sens. 1B STOT RE 2	Aquatic Chronic 4	GHS05,09 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2
<b>H výroky</b>	H317 H373	H413	H315 H318 H411
<b>Signálne slovo</b>	Pozor	-	Nebezpečenstvo
<b>Limity na pracovisku</b>	-	-	-
<b>PBT/vPvB</b>	-	-	-
<b>Nanoštruktúra</b>	-	-	-
<b>Iné</b>	-	-	-

## ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- Vdychovanie** Vyvedte 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.
- Požitie** **Nikdy nevyvolávať zvracanie!** V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu balenia.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
- U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Obsahuje ropný produkt – pri náhodnom požití a vniknutí častíc do pľúc môže vyvolať vážne zdravotné problémy (chemickú pneumóniu). Pri priamom kontakte môže spôsobiť sčervenanie až podráždenie očí. Vdychovanie výparov/aerosólu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.
- 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
- Pri náhodnom požití alebo pri vyššie popísaných ťažkostiach ihneď kontaktujte lekára.

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky**
- vhodné** CO<sub>2</sub>, prášok, stredná a ťažká pena
- nevhodné** voda v plnom prúde
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
- Produkty horenia a nebezpečné plyny: dym, oxid uhľnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, fosforu, síry. Horľavina IV. triedy.
- 5.3 Rady pre požiarnikov**
- 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

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
- Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky**
- 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.
- Ochrana očí/tváre:** ochranné okuliare (EN 166)
- Ochrana pokožky:** ochranné rukavice (EN 374)
- Ochrana dýchacích ciest:** respirátor, pri tvorbe aerosólu maska (filter A, AX)
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
- Zabráňte preniknutiu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
- Uvoľnený materiál zozbierajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov a v uzavretej, označenej nádobe odveďte na určené miesto k likvidácii.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely**
- 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.
<b>7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	motorový 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>	údaje nie sú k dispozícii				
<b>DNEL spotrebiteľia</b>	údaje nie sú k dispozícii				
<b>8.2 Kontroly expozície</b>	<b>Ochrana očí/tváre:</b>	ochranné okuliare (EN 166)			
	<b>Ochrana pokožky:</b>	ochranné rukavice (EN 374)			
	<b>Ochrana dýchacích ciest:</b>	respirátor, pri tvorbe aerosólu maska (filter A, AX)			
<b>Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)</b>	údaje nie sú k dispozícii				

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	žltohnedá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovené
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	- 42
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	> 350
Teplota vzplanutia [°C]	> 216
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	0,85 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [mg.l <sup>-1</sup> ]	nemiešateľný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	Kinematická: > 60 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 požari: 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
<b>Žieravosť/dráždivosť pokožky</b>		údaje nie sú k dispozícii
<b>Vážne poškodenie/dráždivosť očí</b>		údaje nie sú k dispozícii
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b>	možnosť alergickej reakcie
	<b>Dýchacie cesty</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Mutagenita</b>		nie je dôkaz
<b>Karcinogenita</b>		nie je dôkaz
<b>Reprodukčná toxicita</b>		nie je dôkaz
<b>STOT SE</b>		údaje nie sú k dispozícii
<b>STOT RE</b>		údaje nie sú k dispozícii
<b>Aspiračná toxicita</b>		údaje nie sú k dispozícii

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie

údaje nie sú k dispozícii

U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Obsahuje ropný produkt – pri náhodnom požití a vniknutí častíc do pľúc môže vyvolať vážne zdravotné problémy (chemickú pneumóniu). Pri priamom kontakte môže spôsobiť sčervenanie až podráždenie očí. Vdychovanie výparov/aerosólu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>13.1 Metódy spracovania odpadu</b>	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

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

## 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:

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

### Triedy nebezpečenstva:

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Skin Irrit.: dráždi pokožku

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

### Použité skratky:

NPEL najvyššie prípustné expozičné limity

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

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

\*) metóda IP 346

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