

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 M2T**

CAS: -

EINECS/ELINCS: -

UFI: -

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

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	destiláty (ropné), hydrogénačne rafinované, ťažké parafínové; základový olej	mazné oleje (ropné), C24-50, extrakcia rozpúšťadlom, zbavené vosku, hydrogénované
Koncentrácia	cca 20%	cca 20%	cca 20%
CAS	64741-76-0	64742-54-7	101316-72-7
EC/NLP	265-077-7	265-157-1	309-877-7
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:

Názov	mazacie oleje (ropné), C>25, extrahované rozpúšťadlom, zbavené asfaltu, odparafinované, hydrogenované	mazacie oleje
Koncentrácia	cca 20%	cca 20%
CAS	101316-69-2	74869-22-0
EC/NLP	309-874-0	278-012-2
Registračné číslo		
Klasifikácia	-	-
H výroky	-	-
Signálne slovo	-	-
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné	< 3% DMSO extr.*	< 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.
- Požitie** **Nikdy nevyvolávať zvracanie!** V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu balenia.
- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** 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** CO₂, 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 uhoľnatý, oxid uhličitý, oxid dusíka, fosforu, síry a hustý dym. 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)
nitril, neoprén, butylkaučuk,
penetračný čas: > 30 minút
- Ochrana dýchacích ciest:** respirátor (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 nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Uvoľnený materiál zozbierajte pomocou nehorľavých absorpčných materiálov a 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

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	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.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	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: 20°C až 40°C.
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	motorový olej

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			Priemerný	Krátkodobý	
	oleje minerálne, kvapalný aerosól, dymy	-	1	3	-

DNEL pracovníci údaje nie sú k dispozícii
DNEL spotrebiteľia údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre: Ochrana pokožky: Ochrana dýchacích ciest:	ochranné okuliare (EN 166) ochranné rukavice (EN 374) nitril, neoprén, butylkaučuk, penetračný čas: > 30 minút respirátor (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	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	hnedá
Zápach	charakteristický (ropný)
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovené
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	< - 21
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	350 - 490
Teplota vzplanutia [°C]	>210
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	>350
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 ⁻³]	0,875(15°C)
Rozpustnosť vo vode [mg.l ⁻¹]	nerozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	Kinematická: 14,2 – 17,4 mm ² /s (100°C)
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

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

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita	Orálna	údaje nie sú k dispozícii
LD ₅₀ /LC ₅₀	Dermálna	údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	údaje nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pokožky údaje nie sú k dispozícii

Vážne poškodenie/dráždivosť očí údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	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

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) údaje nie sú k dispozícii

Iné informácie

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

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii
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):

3. Tekuté látky alebo zmesi, ktoré sa považujú za nebezpečné podľa ustanovení smernice Rady 67/548/EHS a smernice 1999/45/ES.

1. Nesmú byť použité: v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielných fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch, v trikových a žartovných predmetoch, v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak: — hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené R65 alebo **H304** a — môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych svietidiel a — sú zabalené v krabiciach s kapacitou do 15 litrov.

4. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby bolo balenie látok a zmesí uvedených v odseku 3, v prípade, že sa majú používať ako lampy, označené viditeľne, čitateľne a nezmazateľne takto: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“

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 – 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