

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 ATF II**

CAS: -

EINECS/ELINCS: -

UFI: -

1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi: Priemyselné použitie: olej
Profesionálne použitie: olej
Spotrebiteľské použitie: 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 **Aquatic Chronic 3, H412
EUH208**

2.2 Prvky označovania

Symbol -

výstražné slovo -

výstražné upozornenia H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208 Obsahuje 1-(terc-dodecylsulfanyl) propán-2-ol a benzén,
polypropénové deriváty, sulfónované, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú
reakciu.

bezpečnostné upozornenia P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov	destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované základový olej	1-(terc-dodecylsulfanyl) propán-2-ol
Koncentrácia	95 – 100 %	< 0,5 %
CAS	64741-76-0	67124-09-8
EC/NLP	265-077-7	266-582-5
Registračné číslo	01-2119486951-26-xxxx	01-2119953277-30-xxxx
Klasifikácia	-	GHS07,09 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
H výroky	-	H317 H400 H410

Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	-
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné	obsahuje < 3% DMSO extr.*	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov	benzén, polypropénové deriváty, sulfonované, vápenaté soli	2,2'-(C16-18 (párny, C18 nenasýtený) alkylimino) dietanol	toluén
Koncentrácia	< 0,5 %	0,11	0,098%
CAS	-	1218787-32-6	108-88-3
EC/NLP	-	**	203-605-9
Registračné číslo		01-2119510877-33-xxxx	
Klasifikácia	GHS07 Skin Sens. 1	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS02,08,07 Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3
H výroky	H317	H302 H314 H318 H400 H410	H225 H304 H315 H336 H373 H361d H412
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	NPEL, BMH
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné	-	Špecifický limit: M=10/M(Chro)=1	obmedzenia

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). U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže sa vstrebať cez pokožku. 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 ošetrenia** 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 uhľohľatý, oxid uhličité, oxidy dusíka, síry. Horľavina IV. triedy.
- 5.3 Rady pre požiarnikov** Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj. Nádoby v blízkosti požiaru ochladzujte vodnou hmlou. Kontaminovaný vodu z hasenia nevyplúšťajte 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

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 nutné 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

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

akejkolvek 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: ≤ 40 °C.

olej do prevodoviek

7.3 Špecifické konečné

použitie(-ia)

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	-
	toluén	108-88-3	192	384	K
			BMH: 600 µg/l		

Pozn. K: môže sa vstrebať cez pokožku

BMH: biologické medzné hodnoty

DNEL pracovníci

destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; základový olej:***

inhalačne (dlhodobý systémový vplyv): 2,7 mg/m³

inhalačne (dlhodobý lokálny vplyv): 5,58 mg/m³

dermálne (dlhodobý systémový vplyv): 970 µg/kg/deň

DNEL spotrebitelia

destiláty (ropné), ťažké, hydrokrakované; základový olej:***

inhalačne (dlhodobý lokálny vplyv): 1,19 mg/m³

orálne (dlhodobý systémový vplyv): 740 µg/kg/deň

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana pokožky: ochranné rukavice (EN 374)

nitril, neoprén

Ochrana dýchacích ciest: 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

Fyzikálny stav

kvapalina

Farba

červená

Zápach

charakteristický (ropný)

Prahová hodnota zápachu

nestanovená

pH	nestanovené
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	< - 36
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovené
Teplota vzplanutia [°C]	>180
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	> 220
Teplota samovznietenia [°C]	>265
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nie je oxidujúca
Tlak pár	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,870(15°C)
Rozpustnosť vo vode [mg.l ⁻¹]	nerozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	32 mm ² /s (40°C) > 7,1 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 požiaroch: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

AKútna toxicita	Orálna	ATEmix: nerelevantná hodnota
LD ₅₀ /LC ₅₀	Dermálna	2,2'-(C16-18(páry), C18 nenasýtený) alkylimino) dietanol, ATE=500mg/kg
	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	možnosť alergickej reakcie
	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). U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Môže sa vstrebať cez pokožku. 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	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
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):

48. Toluén, CAS č. 108-88-3, ES č. 203-625-9

Nesmie sa uviesť na trh ani používať ako látka, ani v zmesiach, v koncentracii rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti v prípade, že sa látka alebo zmes používa v lepidlách alebo sprejových farbách určených pre širokú verejnosť.

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:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

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

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq.: horľavá kvapalina
Asp. Tox.: aspiračná toxicita
Acute Tox.: akútna toxicita
Skin Corr.: žieravosť pokožky
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Eye Dam.: vážne poškodenie očí
Repr.: reprodukčná toxicita
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:

NPTEL najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL – Derivated no effect level (Odvozená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) *metóda IP 346*

**) *EC: 620-540-6 priradené agentúrou ECHA*

**) *údaj podľa ECHA*

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