



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## MÜLLER OIL 505.01 PD 5W-30

Datum vytvoření 01.06.2017  
Datum revize 10.05.2023 Číslo verze 2.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** MÜLLER OIL 505.01 PD 5W-30  
Látka / směs směs
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Mazací olej.  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-TEC-11 Maziva, tuky, separační činidla  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno coraHB autodíly s.r.o.  
Adresa Tiskařská 599/12, Malešice, Praha 10, Stazap Business Park, C 1.14, 108 00  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 02358344  
DIČ CZ02358344  
Telefon +420 569 333 143  
Email info@mulleroil.cz  
**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**  
Jméno coraHB autodíly s.r.o.  
Email info@mulleroil.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.  
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
- 2.2. Prvky označení**  
**Doplňující informace**  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 2.3. Další nebezpečnost**  
Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2. Směsi**  
**Chemická charakteristika**  
Směs níže uvedených látek a příměsí.  
**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	60-70	Carc. 1B, H350	2, 3, 4

**MÜLLER OIL 505.01 PD 5W-30**Datum vytvoření 01.06.2017  
Datum revize 10.05.2023 Číslo verze 2.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1	[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm <sup>2</sup> .s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasyčených uhlovodíků.]	10-24,99	Asp. Tox. 1, H304	1, 3
Index: 649-454-00-7 CAS: 64741-88-4 ES: 265-090-8	destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické	2,5-9,99	není klasifikována jako nebezpečná	2, 3, 5

**Poznámky**

- Poznámka L: Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfaltenu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.
- Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfaltenu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH
- Splněna Poznámka L

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Vzhledem ke složení a typu látek přítomných ve výrobku není třeba zvláštního upozornění.

**Při vdechnutí**

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte vždy lékařské ošetření.

**Při styku s kůží**

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou. NIKDY nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

**Při zasažení očí**

Pokud má postižený nasazené kontaktní čočky, vyjměte je. Vymývat oči velkým množstvím čisté studené vody nejméně 10 minut, roztažením víček, a vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití**

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem

**Při styku s kůží**

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem

**Při zasažení očí**

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem

**Při požití**

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem

**MÜLLER OIL 505.01 PD 5W-30**

Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V případě pochybností, nebo pokud přetrvává symptom nevolnosti, obraťte se na lékaře. Nepodávat nic ústní cestou osobám, které se nachází v bezvědomí.

**Další údaje**

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasící prášek nebo CO<sub>2</sub>. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozstříkované vodní paprsky. Nehasit přímým proudem vody.

**Nevhodná hasiva**

Voda - plný proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření může vznikat hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu se mohou tvořit nebezpečné zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Expozice zplodinám spalování nebo rozkladu může být zdraví škodlivé.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Chladte vodou nádoby nebo nádrže v blízkosti zdroje tepla nebo požáru. Veźměte v úvahu směr větru. Zabraňte úniku produktů používaných v boji proti požáru do kanalizace nebo vodních toků.

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teple, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, pokud možno vyvarovat se jeho vylití.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Rozlitý výrobek smíchejte s absorpčními nebořlavými materiály (hlinou, pískem, vermikulitem, křemelinou,...). Směs bezpečně odstraňte do kontejneru k tomu určenému. Znečištěné plochy ihned očistit vhodným rozpouštědlem proti kontaminaci. Sebrat tímto prostředkem zbytky a nechat stát několik dnů v uzavřené nádobě do té doby, dokud již nedochází k reakci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Výrobek nevyžaduje speciální způsob manipulace, doporučují se následná všeobecná opatření: Pro osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nevyprazdňujte nádoby pod tlakem, nejde o tlakové nádoby. Při práci je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dbát na právní předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Skladovat přípravek v nádobách z originálního materiálu.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Výrobek nevyžaduje speciální způsob uskladnění. Stejně jako při běžných způsobech uskladnění je třeba vyhýbat se tepelným zdrojům, záření, elektřině či styku s potravinami. Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě. Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě. Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 35 °C

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

neuveđeno

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

**Česká republika****Nařízení vlády 9/2013 Sb.**

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepoččet na ppm
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické (CAS: 64742-54-7)	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	
	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	
destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické (CAS: 64741-88-4)	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	
	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2. Omezování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.

**Ochrana očí a obličje**

Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu. V případě nebezpečí vystříknutí použijte ochranné brýle.

PPE (vybavení pro osobní ochranu): Ochranné brýle s celistvými obroučkami. Vlastnosti: Označení «CE» Kategorie II. Chráníč očí s celistvými obroučkami proti postříkání tekutinami, prachu, dýmům, mlhovinám a výparům.

Normy CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Údržba: Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.

Poznámky:

Indikátory opotřebení můžou být: žluté zbarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.

**Ochrana kůže**

Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

PPE (vybavení pro osobní ochranu): Ochranný oděv proti chemickým produktům. Vlastnosti: "Označení «CE» Kategorie III. Oděv musí být správně upraven. Je třeba určit stupeň ochrany v závislosti na zkoušce zvané "Čas uplynutí" (BT. Breakthrough Time), určující čas, po který chemický produkt nepronikne materiálem. Normy CEN: EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034

Údržba: Je třeba následovat instrukce pro praní a konzervaci určené výrobcem, aby bylo možno zaručit neměnnou ochranu. Poznámky: Střih ochranného oděvu by měl usnadňovat správné umístění a setrvávání bez přemísťování během doby, po kterou bude užíván. Je nutné uvážit faktory prostředí, stejně jako pohyby a pozice, kterým bude vystaven jeho uživatel během práce. PPE (vybavení pro osobní ochranu): Pracovní obuv Vlastnosti: Označení «CE» Kategorie II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 20347 Údržba: Tyto výrobky se přizpůsobí formě chodidla prvního uživatele. Kvůli tomu a stejně tak z důvodů hygieny, je nutno vyhnout se užívání jinou osobou. Poznámky: Pracovní obuv pro profesionální použití ochraňuje uživatele před poraněními, která mohou být způsobena úrazy. Je třeba prověřit druhy prací, pro které je tato obuv vhodná.

**MÜLLER OIL 505.01 PD 5W-30**

Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

**Ochrana dýchacích cest**

Pokud se dodrží doporučená technická opatření, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.

PPE (vybavení pro osobní ochranu): Ochranná maska s filtrem na ochranu proti plynům a částicím.

Vlastnosti: Označení «CE» Kategorie III. Masku musí poskytnout široké pole vidění a anatomickou formu pro nepropustnost a neprodyšnost. Normy CEN: EN 136, EN 140, EN 405

Údržba: Před použitím neuchovávejte na místech vystavených vysokým teplotám a ve vlhkém prostředí. Především je nutné kontrolovat stav nádechových a výdechových chlopní ochranné obličejové masky.

Poznámky: Je nutno číst pozorně návod výrobce týkajícího se používání a údržby vybavení. Dle konkrétních charakteristik jednotlivých rizik se k zařízením připojí potřebné filtry (Částice a aerosoly: P1-P2-P3, Plyny a výpary: A-B-E-K-AX) vyměňující se dle doporučení výrobce. Typ vyžadovaného filtru: A2

**Tepelné nebezpečí**

neuveveno

**Omezování expozice životního prostředí**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

**Další údaje**

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. PPE (vybavení pro osobní ochranu): Ochranná obuv před chemickými produkty a s antistatickými vlastnostmi. Vlastnosti: Označení «CE» Kategorie III. Je třeba ověřit seznam chemických produktů, vůči kterým je obuv odolná. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345

Údržba: Pro správnou údržbu tohoto typu ochranné obuvi je velmi důležité dbát specifických pokynů výrobce. Obuv je nutno vyměnit dříve, než se objeví jakékoli znaky poškození.

Poznámky: Obuv je nutno pravidelně čistit a nechat vysušit pokud je vlhká. Neumisťovat však blízko zdrojů tepla, aby se zabránilo rychlé změně teploty.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalné
Barva	údaj není k dispozici
Zápach	charakteristická olejová
Bod tání/bod tuhnutí	-45 °C (ASTM D 97)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	234 °C (ASTM D 92)
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	70 mm <sup>2</sup> /s při 40 °C (DIN 51 562)
Rozpustnost ve vodě	nízká rozpustnost
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	0,874 g/cm <sup>3</sup> při 15 °C (DIN 51 757)
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	údaj není k dispozici

[Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup> při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (CAS: 64742-54-7) kapalina

údaj není k dispozici

**9.2. Další informace**

žádné

Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

**10.2. Chemická stabilita**

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhnete se jakémukoli nevhodné manipulaci. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro látku nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žíravost / dráždivost pro kůži**

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici. Opakovaný nebo déletrvající kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přípravku kůží.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

neuveдено

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Akutní toxicita****12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Nejsou k dispozici informace vztahující se k Bioakumulaci obsažených látek.

**12.4. Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.

Zabránit vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodních toků. Zabránit vniknutí do půdy.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejsou k dispozici informace o hodnotách PBT y vPvB výrobku.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## MÜLLER OIL 505.01 PD 5W-30

Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

neuveдено

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevytlévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

#### Kód druhu odpadu

13 02 05 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje \*

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

(\* ) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

**Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění**

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické

Omezení	Omezující podmínky
28	<p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— jako látky,</li><li>— jako složky jiných látek, nebo</li><li>— ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: , Pouze pro profesionální uživatele`.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li><li>c) následující paliva a výrobky z olejů:<ul style="list-style-type: none"><li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>— paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupci 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupci 2. Je-li v dodatku 11 sloupci 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li><li>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li></ul>

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H350	Může vyvolat rakovinu.

**Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
--------	---

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**



Datum vytvoření	01.06.2017	Číslo verze	2.0
Datum revize	10.05.2023		

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokontrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Asp. Tox. Nebezpečnost při vdechnutí

Carc. Karcinogenita

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

neuvečeno

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.