



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Č. verze: 04

Datum vydání: 22-Září-2019

Datum revize: 02-Srpen-2023

Datum nahrazení : 21-Prosinec-2021

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi Comma Eco-MB 0W-40

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

Kód výrobku ECOMB5L

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Automobilový průmysl mazivo

Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Název společnosti Moove Lubricants Ltd.

Adresa Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands
Herikerbergweg 238, 1101CM, Amsterdam
NL

Oddělení

Telefonní číslo Telefonní číslo + 31208083061

Adresa elektronické pošty technical@uk.moovelub.com

Kontaktní osoba Není k dispozici.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Asie Pacifik	+ (1) 760 476 3960
Čína	+ (86) 4001 2001 74
Evropa	+ (44) 8 08 189 0979
Blízký východ/Afrika	+ (1) 760 476 3959
Ireland National Poisons Info	+353 1 809 2566
Healthcare professionals-24/7 (public, 8am - 10pm, 7/7)	+353 1 809 2166
Přístupový kód	334498

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

Nebezpečnost pro zdraví

Karcinogenita

Kategorie 1B

H350 - Může vyvolat rakovinu.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný.

Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H350

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Může vyvolat rakovinu.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P201	Obtain special instructions before use.
P202	Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

Reakce

P308 + P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
-------------	--

Skladování

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Odstraňování

P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
------	---

Dodatečné informace na označení EUH 208: Contains C-14-16-18 Alkyl Phenol. May produce allergic reaction.

2.3. Další nebezpečnost Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný	40 - < 50	68037-01-4 500-183-1	01-2119486452-34	-	
Klasifikace: Asp. Tox. 1;H304					
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr	3 - < 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg bw), Carc. 1B;H350, Asp. Tox. 1;H304					
mazací oleje (Ropa), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage	1 - < 3	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	
Klasifikace: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 2000 mg/kg bw), Asp. Tox. 1;H304					
mazací oleje (Ropa), C20-50, hydrotreated neutral oil-based #1	1 - < 3		01-2119474889-13	-	
Klasifikace: Asp. Tox. 1;H304					
C14-16-18 ALKYL FENOL	< 1	1190625-94-5	01-2119498288-19	-	
Klasifikace: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 4;H413					
Další komponenty v hlášených úrovních	40 - < 50				

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

Komentáře ke složení Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Styk s okem

Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požiti

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Automobilový průmysl mazivo

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)	NPK-P	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není k dispozici.

Pokyny pro expozici

PEL České republiky: Označení kůže

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7) Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- Jiná ochrana Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Tepelné nebezpečí V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

Omezování expozice životního prostředí Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Není k dispozici.
Zápach	Není k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Hořlavost	Netýká se.
Bod vzplanutí	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Kinematická viskozita	75,564 (40)
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není k dispozici.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	0,87 g/cm ³ odhadnuto
Relativní hustota	0,84 g/cm ³
Hustota páry	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Měrná hmotnost 0,87 odhadnuto

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Obecné informace Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Vdechnutí	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.

Příznaky Expozice může způsobit dočasné podráždění, zarudnutí, nebo nevolnost.

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita Neznámé.

Produkt	Druh	Výsledky testů
Comma Eco-MB 0W-40		
<u>Akutně</u>		
Orální		
LD50	krysa	3950 mg/kg

Složky	Druh	Výsledky testů
--------	------	----------------

1-Decen, homopolymer, hydrogenovaný (CAS 68037-01-4)

Akutně

Orální

LD50 krysa > 2000 mg/kg

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

Akutně

Orální

LD50 krysa 2000 mg/kg

mazací oleje (Ropa), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)

Akutně

kožní

LD50 králík > 2000 mg/kg

Orální

LD50 krysa 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Vážné poškození očí/podráždění očí Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace dýchacích cest Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace kůže Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Karcinogenita Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7) 3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

mazací oleje (Ropa), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0) 3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.

Toxicita pro reprodukci Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Není k dispozici.

Další informace Může způsobit dýchací alergické a kožní reakce.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná látka pro vodní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál Žádné dostupné údaje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Žádné dostupné údaje.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Není k dispozici.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
Nebezpečí č. (ADR)	Nepřirazeno.
Kód omezení průjezdu tunelem	Nepřirazeno.
14.4. Obalová skupina	Nepřirazeno.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepřirazeno.

RID

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
14.4. Obalová skupina	Nepřirazeno.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepřirazeno.

ADN

14.1. UN číslo	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	Nepřirazeno.
Vedlejší riziko	-
14.4. Obalová skupina	Nepřirazeno.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nepřirazeno.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
 Class Not assigned.
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not assigned.
14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
 Class Not assigned.
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not assigned.
14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant No.
 EmS Not assigned.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Není zavedeno.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr uniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

mazací oleje (Ropa), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

mazací oleje (Ropa), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage (CAS 72623-86-0)

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-54-7)

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Seznam zkratk

Není k dispozici.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění všech vět a pokynů, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H350 Může vyvolat rakovinu.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Informace o revizi

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Standardní věty o nebezpečnosti
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Odstraňování
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Prevence
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Reakce
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Skladování
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: GHS Signal Words
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti: Dodatečné informace na označení
Složení / informace o složkách: Přířady

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Společnost Moove Lubricants Ltd. není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.