



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi	Comma LHM Plus
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Kód výrobku	LHM*L
Datum vydání	30-Listopad-2022
Číslo verze	05
Datum revize	30-Listopad-2022
Datum nahrazení	27-Listopad-2022

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	hydraulický olej
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známy.

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 ní následující klasifikace.

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

Nebezpečnost pro zdraví

Nebezpečnost při vdechnutí

Kategorie 1

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Přehled nebezpečí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Expozice látky nebo směsi v pracovním prostředí může způsobit nežádoucí zdravotní účinky.

2.2. Prvky označení

UFI

Austria: 1S60-V066-H00T-N98V
 Belgium: 1S60-V066-H00T-N98V
 Bulgaria: 1S60-V066-H00T-N98V
 Cyprus: 1S60-V066-H00T-N98V
 Czech Republic: 1S60-V066-H00T-N98V
 Denmark: 1S60-V066-H00T-N98V
 Estonia: 1S60-V066-H00T-N98V
 EU: 1S60-V066-H00T-N98V
 Finland: 1S60-V066-H00T-N98V
 France: 1S60-V066-H00T-N98V
 Germany: 1S60-V066-H00T-N98V
 Greece: 1S60-V066-H00T-N98V
 Hungary: 1S60-V066-H00T-N98V
 Iceland: 1S60-V066-H00T-N98V
 Italy: 1S60-V066-H00T-N98V
 Latvia: 1S60-V066-H00T-N98V
 Lithuania: 1S60-V066-H00T-N98V
 Luxembourg: 1S60-V066-H00T-N98V
 Malta: 1S60-V066-H00T-N98V
 Netherlands: 1S60-V066-H00T-N98V
 Norway: 1S60-V066-H00T-N98V
 Poland: 1S60-V066-H00T-N98V
 Portugal: 1S60-V066-H00T-N98V
 Romania: 1S60-V066-H00T-N98V
 Slovakia: 1S60-V066-H00T-N98V
 Slovenia: 1S60-V066-H00T-N98V
 Spain: 1S60-V066-H00T-N98V
 Sweden: 1S60-V066-H00T-N98V
 UK: 1S60-V066-H00T-N98V

Obsahuje:

Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje, Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0,03% aromatických

 Výstražné symboly
 nebezpečnosti


Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P260

Nevdechujte mlhu.

Reakce

P301 + P310

P331

PRI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKE INFORMACNI STREDISKO nebo lékaře.
 NEVYVOLAVEJTE zvracení.

Skládování

Není k dispozici.

Odstraňování

P501

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

 Dodatečné informace na
 označení

Obsahuje (4-nonylfenoxy) octovou kyselinu. může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka nespĺňuje kritéria pro látky hodnocené jako vPvB/PBT v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII. 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
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje	70 - < 80	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	
Klasifikace:	Asp. Tox. 1;H304				L

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Uhlovodíky, C13-C16, n-alkany, isoalkany, cyklické, <0.03% aromatických	10 - < 20	1174522-45-2 -	01-2119826592-36	-	
Klasifikace:	Asp. Tox. 1;H304				
Uhlovodíky, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	1 - < 3	1174522-19-0 -	01-2119480154-42	-	
Klasifikace:	Asp. Tox. 1;H304				

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 trvajícimu podráždění.
Styk s okem Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.
Požítí Okamžitě uveďte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

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 Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.
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. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

hydraulický olej

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Německo. Seznam NPK výboru DFG (poradní výbor pro OEL - expoziční limity na pracovišti). Výbor pro posuzování zdravotních rizik chemických látek na pracovišti (DFG)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Dýchatelná složka.

Itálie. Limity expozice na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Vdechovatelná frakce.

Polsko. Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. 6. 2014 týkající se maximálních přípustných koncentrací a intenzit škodlivých zdravotních faktorů v pracovním prostředí, věstník zákonů 2014, položka 817

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Vdechovatelná frakce.

Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)	NPK-L	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Švýcarsko. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.
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.		
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). Doporučuje se obličejový štít.		
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 nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.		
Omezování expozice životního prostředí	Emise z ventilačních nebo pracovních technologických zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že splňují požadavky právních předpisů o ochraně životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné úrovni mohou být nezbytné skrubry, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství	Kapalina.
Tvar	Kapalina.
Barva	Zelený.
Zápach	Mírný.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	> 110,0 °C (> 230,0 °F)
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.

Tlak páry	0,1 hPa odhadnuto
------------------	-------------------

Hustota páry	Není k dispozici.
Relativní hustota	0,84
Relativní hustota/teplota	20 °C (68 °F)
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
9.2. Další informace	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

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	Zamezte teplotám překračujícím teplotu rozkladu. 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	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požití	Proniknutí výrobku do plic při vdechování kapek, požití nebo při zvracení může způsobit chemicky podmíněný zápal plic.
Příznaky	Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	
Produkt	Druh	Výsledky testů
Comma LHM Plus		
Akutně		
Orální		
LD50	krysa	2284 mg/kg
Složky	Druh	Výsledky testů
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (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		

Maďarsko. 26/2000 EüM Nařízení o ochraně před riziky týkajícími se expozice karcinogenům při práci a zabránění těmto rizikům (ve znění pozdějších úprav)

Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenučně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenučně rafinovaného neutrálního oleje (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	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	Není k dispozici.

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. Tato látka nesplňuje kritéria pro látky hodnocené jako vPvB/PBT v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.
12.6. 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. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR	
14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.	
RID	
14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.	
ADN	
14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.	
IATA	
14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.	
IMDG	
14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.	
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	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, ve znění pozdějších předpisů
Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném 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 úniků 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.

UFI

Austria: 1S60-V066-H00T-N98V
Belgium: 1S60-V066-H00T-N98V
Bulgaria: 1S60-V066-H00T-N98V
Cyprus: 1S60-V066-H00T-N98V
Czech Republic: 1S60-V066-H00T-N98V
Denmark: 1S60-V066-H00T-N98V
Estonia: 1S60-V066-H00T-N98V
EU: 1S60-V066-H00T-N98V
Finland: 1S60-V066-H00T-N98V
France: 1S60-V066-H00T-N98V
Germany: 1S60-V066-H00T-N98V
Greece: 1S60-V066-H00T-N98V
Hungary: 1S60-V066-H00T-N98V
Iceland: 1S60-V066-H00T-N98V
Italy: 1S60-V066-H00T-N98V
Latvia: 1S60-V066-H00T-N98V
Lithuania: 1S60-V066-H00T-N98V
Luxembourg: 1S60-V066-H00T-N98V
Malta: 1S60-V066-H00T-N98V
Netherlands: 1S60-V066-H00T-N98V
Norway: 1S60-V066-H00T-N98V
Poland: 1S60-V066-H00T-N98V
Portugal: 1S60-V066-H00T-N98V
Romania: 1S60-V066-H00T-N98V
Slovakia: 1S60-V066-H00T-N98V
Slovenia: 1S60-V066-H00T-N98V
Spain: 1S60-V066-H00T-N98V
Sweden: 1S60-V066-H00T-N98V
UK: 1S60-V066-H00T-N98V

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
Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)

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

Mazací oleje (ropné) C15-30 na bázi hydrogenačně rafinovaného neutrálního oleje (CAS 72623-86-0)

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. 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

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert – Německo (Occupational threshold limit value (Limitní hodnoty expozice na pracovišti)).

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

CEN: Evropský výbor pro normalizaci.

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců).

IBC: Intermediate Bulk Container (Středně velký kontejner).

IMDG: Námořní přeprava nebezpečných věcí.

NPK: nejvyšší přípustná koncentrace.

MARPOL: Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí.

PBT: Perzistentní, bioakumulační, toxický.

RID: Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.

STEL: Limit krátkodobé expozice.

TLV: Prahový limit.

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

VLE: Limitní hodnota expozice.

VME: Průměrná hodnota expozice.

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulační.

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 H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Informace o revizi

Označení výrobku a společnosti: Označení výrobku a společnosti

Složení / informace o složkách: Zveřejnění nahrazuje

Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti

Údaje z předpisů o nebezpečných látkách: Evropa - EU

GHS: Klasifikace

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.