MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 30-6-2011 Datum revize: 12-12-2024 Nahrazuje: 17-1-2023 Verze: 7.5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Směsi
Obchodní název	:	MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS
Kód výrobku	:	18000SLS
Typ výrobku	:	Další motorové, převodové a mazací oleje.
Skupina výrobků	:	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	:	Profesionální použití,Spotřebitelské použití,Průmyslové použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití	:	Nedisperzivní použití Použití v uzavřených systémech
Kategorie funkce nebo použití	:	Maziva a přísady

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce
MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko. Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1 120 00.	+420 224 919 293 +420 224 915 402 a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	:	H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	:	P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Experimentální údaje o jedné nebo více z těchto složek se používají k řízení celého klasifikace nebezpečnosti (nebo jeho část), které mají být stanoveny z tohoto produktu. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu hrozí vysychání pokožky.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Neobsahuje látky PBT ani vPvB ≥ 0,1% hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2), Aminy, C12-14-terc-alkyl, Aminy, N-C16-C18-alkyl-(párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0), Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7), N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2), Aminy, C12-14-terc-alkyl, Aminy, N-C16-C18-alkyl-(párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0), Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7), N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605	Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2), Aminy, C12-14-terc-alkyl, Aminy, N-C16-C18-alkyl-(párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0), Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7), N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Poznámky : Vysoce rafinovaný minerální olej, obsahuje <3% (hmotn.) DMSO extraktu, podle IP346

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Polysulfidy, di-terc-Bu	Číslo CAS: 68937-96-2 Číslo ES: 273-103-3 REACH-č: 01-2119540515-43	≤ 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Aminy, C12-14-terc-alkyl	Číslo ES: 931-384-6 REACH-č: 01-2119493620-38	≤ 3	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem	Číslo CAS: 64742-56-9 Číslo ES: 265-159-2 Indexové číslo: 649-469-00-9 REACH-č: 01-2119480132-48	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304
Destiláty (ropné), těžké parafinické odparafinované rozpouštědlem, základní olej	Číslo CAS: 64742-65-0 Číslo ES: 265-169-7 Indexové číslo: 649-474-00-6 REACH-č: 01-2119471299-27	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Aminy, N-C16-C18-alkyl- (párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát]	Číslo CAS: 1307863-78-0 REACH-č: 01-2119974117-33	< 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty	Číslo CAS: 68603-74-7 Číslo ES: 271-672-2 REACH-č: 01-2120810847-50	< 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin	Číslo CAS: 1219010-04-4 Číslo ES: 629-719-3 REACH-č: 01-2119487014-41	≤ 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifické koncentrační limity:		
Název	**Identifikátor výrobku**	**Specifické koncentrační limity (%)**
Aminy, C12-14-terc-alkyl	Číslo ES: 931-384-6 REACH-č: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Není vyžadováno.
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte jemným mýdlem a vodou.
První pomoc při kontaktu s očima : Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut.
První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí : Nepředpokládá se, že představují významné nebezpečí vdechování za předpokládaných podmínek běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí pro kůži.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí zasažení očí.
Symptomy/účinky při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo významné nebezpečí požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha, prášek, pěna a CO2.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.
Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Při rozlití na podlahu může být podlaha kluzká.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : rukavice. Ochranné brýle.
Nouzové postupy : Nevdechujte výpary.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zadržení úniku : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Způsoby čištění : Detergent. Rozlitý výrobek co nejdříve vyčistěte. K sebrání výrobku použijte absorpční materiál.
Další informace : Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký. Používejte vhodné odpadní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce. Obvykle je nutné zajistit odtah v místě i celkové větrání v místnosti.
Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Teplota pro manipulaci : < 40 °C
Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Technická opatření : Skladujte v uzavřeném obalu.
Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Skladovací teplota : ≤ 40 °C
Skladovací prostory : Skladujte na suchém a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Na základě ACGIH TLV se doporučuje koncentrace 5 mg / m3 olejového spreje (TWA, 8 hodin pracovního dne).

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:
Rukavice. Ochranné brýle.
Symbol(y) osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Ochranné brýle

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:
Za normálních podmínek není nutné používat žádný zvláštní ochranný oděv/ochranné pomůcky na kůži

Ochrana rukou:
Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	**Materiál**	**Permeace**	**Tloušťka (mm)**	**Proniknutí**	**Norma**
Rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	> 0,4		EN ISO 374

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:
Za normálních podmínek při zajištění dostatečného větrání není nutné používat žádné ochranné dýchací pomůcky

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Oranžový.
Vzhled	:	Mastná kapalina.
Zápach	:	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	-54 °C
Bod tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	Není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Není k dispozici
Bod vzplanutí	:	> 180 °C @ ASTM D92 (Cleveland)
Teplota samovznícení	:	Není k dispozici
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici

pH	:	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	:	175 mm²/s @ 40°C
Rozpustnost	:	Mírně rozpustný produkt zůstává na vodní hladině.
Log Kow	:	Není k dispozici
Tlak páry	:	Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	857 kg/m³ @ 15°C
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné otevřený oheň, jiskry a nekouří.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo. Kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Akutní toxicita (dermální)	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)

Aminy, C12-14-terc-alkyl	
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti

Aminy, N-C16-C18-alkyl- (párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0)	
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti

Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7)	
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti

N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)	
ATE CLP (orální)	500 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Neklasifikováno.
Doplňkové informace	:	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.).

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	:	Senzibilizace kůže: Neklasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Neklasifikováno
Karcinogenita	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Neklasifikováno.

Aminy, C12-14-terc-alkyl	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	150 mg/kg tělesné hmotnosti/den @28d

Aminy, N-C16-C18-alkyl- (párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)	
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
Viskozita, kinematická	175 mm²/s @ 40°C

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	:	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2)	
LC50 ryby 1	0,088 mg/l Danio rerio
EC50 dafnie 1	0,24 mg/l Daphnia magna

Aminy, C12-14-terc-alkyl	
LC50 ryby 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 ryby 2	8,5 mg/l @4d Pimephales promelas
EC50 dafnie 1	91,4 mg/l @2d
EC50 72h - Řasy [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC chronická, ryby	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC chronická, korýši	0,12 mg/l @21 d waterflea
NOEC chronická, řasy	1,7 mg/l @4d selenastrum capricomutum

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
Perzistence a rozložitelnost	Nerozpustný ve vodě, proto pouze minimálně biologicky odbouratelný.

Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

Aminy, C12-14-terc-alkyl	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
BSK (% TSK)	3,6 % TSK @28d inherent sediment
Biologický rozklad	7,4 % Sturm (28d)

Destiláty (ropné), lehké parafinické, odparafinované rozpouštědlem (64742-56-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

Aminy, N-C16-C18-alkyl- (párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

Destiláty (ropné), těžké parafinické odparafinované rozpouštědlem, základní olej (64742-65-0)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

12.3. Bioakumulační potenciál

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
Bioakumulační potenciál	Bioakumulace se neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS	
Ekologie - půda	Zabraňte znečištění půdy a vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

MPM Gear Oil 75W-140 GL-5 Premium Synthetic SLS
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka	
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2), Aminy, C12-14-terc-alkyl, Aminy, N-C16-C18-alkyl- (párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0), Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7), N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	Polysulfidy, di-terc-Bu (68937-96-2), Aminy, C12-14-terc-alkyl, Aminy, N-C16-C18-alkyl- (párný, C18 nenasycený) propan-1,3-diaminium di [(9Z) -oktadec-9-enoát] (1307863-78-0), Aminy, N-lojové alkyltrimethylenedi-, C4-18-alkylfosfáty (68603-74-7), N-C16-18 (sudé číslo) a C18 (nenasycený) alkylpropan-1,3-diamin (1219010-04-4)

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doplňkové informace : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 13 02 06* - syntetické motorové, převodové a mazací oleje

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN číslo nebo ID číslo	
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina	
Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace	

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Látka (látky) nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117 / EHS.

Nařízení o ozonu (2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	**Změněná položka**	**Poznámky**
	Nahrazuje	**Upraveno**
	Datum zpracování	**Upraveno**
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	**Upraveno**
2.2	EUH-věty	**Odstraněno**
3	Složení/informace o složkách	**Upraveno**

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B

Úplné znění vět H a EUH:	
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.