



MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 5-4-2011 Datum revize: 16-12-2022 Nahrazuje: 4-7-2016 Verze: 5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : MPM Thinner
Kód výrobku : 77000
Typ výrobku : Rozpouštědla
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Rozpouštědla
Kategorie funkce nebo použití : Rozpouštědla

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie H336
3, narkotické účinky
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie H335
3, podráždění dýchacích cest
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie H373
2
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Plné znění vět H: 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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí.

Nebezpečné obsažené látky : acetone, propan-2-on, propanon.; n-butyl-acetát; butan-1-ol; n-butanol; Μάζα αντιδρασης αιθυλοβενζολίου και ξυλολίου

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 - Dráždí kůži.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 - Může způsobit poškození orgánů (nervový systém, ledviny, játra) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření.
P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

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 koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Μάζα αντίδρασης αιθυλοβενζολίου και ξυλολίου	(Číslo ES) 905-588-0 (REACH-č) 01-2119488216-32	≥ 50 – ≤ 75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
acetone, propan-2-on, propanon.	(Číslo CAS) 67-64-1 (Číslo ES) 200-662-2 (Indexové číslo) 606-001-00-8 (REACH-č) 01-2119471330-49	≥ 25 – ≤ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butyl-acetát	(Číslo CAS) 123-86-4 (Číslo ES) 204-658-1 (Indexové číslo) 607-025-00-1	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butan-1-ol; n-butanol	(Číslo CAS) 71-36-3 (Číslo ES) 200-751-6 (Indexové číslo) 603-004-00-6	≥ 3 – ≤ 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
toluen	(Číslo CAS) 108-88-3 (Číslo ES) 203-625-9 (Indexové číslo) 601-021-00-3	≤ 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Příznaky otravy se mohou objevit několik hodin po expozici. Oběť by měla být pod lékařským dohledem nejméně 48 hodin po expozici.

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při vdechnutí	: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu zajistěte umělé dýchání. Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Po kontaktu s pokožkou ihned odstraňte veškeré potřísněné oblečení a neprodleně opláchněte velkým množstvím vody.
První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí začněte ihned vyplachovat čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může způsobit podráždění kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může způsobovat závažné podráždění.
Symptomy/účinky při požití	: Zdraví škodlivý při požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Prah, pěna otporna na alkohol, vodeni sprej, uglični dioksid. Vodní mlha, prášek, pěna a CO ₂ .
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Nebezpečí výbuchu	: Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Opatření pro hašení požáru	: Nepoužívejte vodní trysku.
Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob. Udržujte veřejnost daleko.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranu očí / obličeje.
---------------------	---

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranu očí / obličeje. Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
---------------------	---

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.
Další informace	: Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zajistěte dobré větrání pracoviště.
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 na dobře větraném místě. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
Skladovací podmínky	: Uchovávejte v původní nádobě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

acetone, propan-2-on, propanon. (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	502 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	1004 ppm
Německo	Poznámky	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech. Nevdechujte plyn/výpary/aerosol.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Materiály pro ochranný oděv:

Nepromokavý oděv

Ochrana rukou:

ochranné rukavice

druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
Rukavice	Viton® II, Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	> 0.7 mm		EN ISO 374, EN ISO 374-1

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Nepromokavý oděv

Ochrana cest dýchacích:

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Další informace:

Je třeba dodržovat obvyklá opatření pro zacházení s chemikáliemi. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Čirý.
Zápach	: Dráždivý.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje.
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Bod varu	: 56 (55,8 – 56,6) °C
Bod vzplanutí	: 8 °C
Teplota samovznícení	: Výrobek se samovznícení.
Teplota rozkladu	: 340 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Tlak páry	: 233 hPa @ 20 °C

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Relativní hustota par při 20°C	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Hustota	: 850 kg/m ³
Rozpusťnost	: Voda: Слабо растворим. Organické rozpouštědlo: 100 %
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Viskozita, kinematická	: 1,176 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: 1 mPa.s
Výbušnost	: Výrobek není výbušný. Mohou se tvořit vznětlivé nebo výbušné směsi výparů a vzduchu.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje.
Omezené množství	: 1,1 – 13 obj. %

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin	: 100 %
--------------------------------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Prudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň, bez jiskry a nekouří. Vysoká teplota. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/ 122°F.

10.5. Neslučitelné materiály

Aminy. Peroxidy. Chlorované emulze. Alkanolaminy. Alkalické kovy a kovy alkalických zemin. Dusičnan amonný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

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

MPM Thinner

LD50, orálně, potkan	4300 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2000 mg/kg

Μάζα αντιδρασης αιθυλοβενζολίου και ξυλολίου

LD50, orálně, potkan	3523 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	12126 mg/kg

acetone, propan-2-on, propanon. (67-64-1)

LD50, orálně, potkan	5800 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	7400 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	76 mg/l air
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	76 mg/l/4h

n-butyl-acetát (123-86-4)

LD50, orálně, potkan	10760 mg/kg (metoda OECD 423)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 14112 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	23,4 mg/l/4h (metoda OECD 403)

butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

LD50, orálně, potkan	2292 mg/kg (metoda OECD 401)
----------------------	------------------------------

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

LD50, dermálně, potkan	3430 mg/kg (metoda OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	> 17,76 mg/l/4h

toluen (108-88-3)

LD50, orálně, potkan	5580 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan (Par)	28,1 mg/l/4h

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.)

acetone, propan-2-on, propanon. (67-64-1)

LOAEL (zvíře/samice, F0/P)	11298 mg/kg tělesné hmotnosti
NOAEL (zvíře/samec, F0/P)	900 mg/kg tělesné hmotnosti

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Může způsobit poškození orgánů (nervový systém, ledviny, játra) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).
Nebezpečnost při vdechnutí	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

MPM Thinner

Viskozita, kinematická	1,176 mm²/s
------------------------	-------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Μάζα αντιδρασης αιθυλοβενζολίου και ξυλολίου

LC50 ryby 1	2,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnie 1	1 mg/l

acetone, propan-2-on, propanon. (67-64-1)

EC50 dafnie 1	8800 mg/l 48h
LOEC (chronická)	> 79 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC (chronická)	≥ 79 mg/l Daphnia Magna 21d

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Μάζα αντιδρασης αιθυλοβενζολίου και ξυλολίου

BCF ryby 1	25,9 mg/l
Log Pow	< 3,2

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Ekologie - odpadní materiály	: Likvidace podle oficiálních státních předpisů.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 07 01 04* - ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR

ADR	
14.1. UN číslo	
	UN 1263
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
	LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV
Popis přepravního dokladu	
	UN 1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV, 3, II, (D/E)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
	3
14.4. Obalová skupina	
	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace	

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: F1
Omezená množství (ADR)	: 5I
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 33
Oranžové tabulky	:



Kód omezení pro tunely (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

15.1.1. Předpisy EU

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

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

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

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.

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.

Obsah těkavých organických sloučenin	: 100 %
--------------------------------------	---------

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum zpracování	Upraveno	
	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Přidáno	
	Typ výrobku	Přidáno	
1.1	Obchodní název/označení	Přidáno	
1.2	Použití látky nebo směsi	Přidáno	
1.2	Kategorie funkce nebo použití	Přidáno	
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Upraveno	
2.2	Signální slovo (CLP)	Přidáno	
2.2	Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)	Přidáno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Přidáno	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Přidáno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
9.1	Teplota rozkladu	Přidáno	
9.1	Teplota samovznícení	Upraveno	
9.1	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Upraveno	
9.1	Tlak páry	Upraveno	
9.1	Rozpustnost ve vodě	Upraveno	
9.1	Meze výbušnosti (hm. %)	Upraveno	
9.1	Bod varu	Upraveno	
9.1	Hustota	Upraveno	
9.1	Barva	Upraveno	
11.1	ATE CLP (dermální)	Přidáno	
11.1	ATE CLP (orální)	Přidáno	
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadu	Přidáno	

Zkratky a akronymy:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.
--	--

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

MPM Thinner

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

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
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SDS MPM REACH

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 chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.