



Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 25-11-2020 Datum revize: 22-7-2021 Nahrazuje: 25-11-2020 Verze: 38.4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Název výrobku	: Silicon Spray Aerosol
UFI	: NV9Q-AKQV-K31K-JQ3P
Kód výrobku	: A201
Typ výrobku	: Aerosol
Odpařovač	: Aerosol
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: This silicon spray is a colourless and odourless product that protects against rust, dirt and moisture, with good lubrication properties. MPM Silicon spray is very suitable as a lubricant for moving parts that come into direct contact with moisture and is very suitable as a product that protects against the freezing of among other things locks, hinges and rubber door seals.
Použití látky nebo směsi	: Výrobky pro automobilovou péči

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 Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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 2	+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)

Aerosol, kategorie 1	H222;H229
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Plné znění vět H: viz oddíl 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý: při požití může způsobit poškození plic.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí.
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H222 - Extrémně hořlavý aerosol. H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.
P501 - Odstraňte obsah a obal schválenému zařízení k likvidaci odpadů.
P300 - Bez dostatečného větrání se mohou vytvářet výbušné směsi.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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)
propan (Poznámka U)	(Číslo CAS) 74-98-6 (Číslo ES) 200-827-9 (Indexové číslo) 601-003-00-5 (REACH-č) 01-2119486944-21	≥ 25 – ≤ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan (Poznámka C)(Poznámka U)	(Číslo CAS) 106-97-8 (Číslo ES) 203-448-7 (Indexové číslo) 601-004-00-0 (REACH-č) 01-2119474691-32	≥ 25 – ≤ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
isobutan (Poznámka C)(Poznámka U)	(Číslo CAS) 75-28-5 (Číslo ES) 200-857-2 (Indexové číslo) 601-004-00-0 (REACH-č) 01-2119485395-27	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany	(Číslo ES) 927-510-4 (Indexové číslo) 01-2119475515-33-xxxx	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(Číslo ES) 921-024-6 (REACH-č) 01-2119475514-35	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Poznámka C : Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů

Poznámka U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchladený plyn“ nebo Rozpuštěný plyn musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Převézt postiženého na čerstvý vzduch, v klidném místě a v případě nutnosti přijmout lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití : Do NOT induce vomiting. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : shortage of breath. Bolest hlavy. Může mít narkotizující účinky. Dočasná ztráta vědomí. Nevolnost. Kašel.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Suchý prášek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.
Nebezpečí výbuchu : Teplo z požáru může vést k prasknutí bubny. Na vzduchu mohou výpary vytvářet výbušnou směs.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezávislý dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.
Další informace : Pokud je to možné, chlazte nádoby / zásobníky postřikovou vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Udržujte veřejnost daleko. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranu očí / obličeje. Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
Plány pro případ nouze : Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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

- Pro uchovávání : Zabraňte úniku a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.
Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Vyčistěte s použitím čistících prostředků.
Další informace : Ensure adequate ventilation.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o zneškodňování - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Je-li sání bezprostřední blízkosti nemožná nebo nedostatečná, musí být dostatečné větrání pracovního místa zajištěno. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádobka je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 ° C. I poté, co nepropichujte ani nespálujte. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Technická opatření : Skladujte v uzavřeném obalu. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.
Skladovací podmínky : Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.
Informace o společném skladování : Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
Skladovací prostory : Skladujte v chladu na dobře větraném místě. Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v uzavřeném obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

butan (106-97-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm
Německo	Poznámky	

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice.

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči pronikání chemikálií

druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR)	5 (> 240 minut)	>0,45		

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Ochrana cest dýchacích:

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

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Vyvarujte se vdechování výparů. Zabraňte styku s pokožkou. Tento bezpečnostní list odpovídá zvláštním podmínkám, z nichž vychází odůvodnění registrace v souladu s články 17 nebo 18 nařízení REACH.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: plyn
Vzhled	: Nádob s aerosolem.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: aromatic.
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	: Not determined.
Teplota tuhnutí	: Not determined.
Bod varu	: Not determined.
Bod vzplanutí	: Not applicable as aerosol.
Teplota samovznícení	: > 200 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 580 g/l
Rozpuštěnost	: Voda: not miscible Organické rozpouštědlo: 93,1 %
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Se vzduchem mohou výpary vytvářet výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 538,7 g/l

Další vlastnosti : Product is not explosive. Ve styku se vzduchem mohou vytvářet hořlavou směs.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při normálních podmínkách manipulace a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření: uvolňování škodlivých / dráždivých plynů / par, např. : oxid uhelnatý - oxid uhličitý. Aldehydy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

isobutan (75-28-5)

LC50 Inhalačně - Potkan (Par) > 50 mg/l/4h

propan (74-98-6)

LC50 Inhalačně - Potkan (Par) 20 mg/l/4h

butan (106-97-8)

LC50 Inhalačně - Potkan (Par) 658 mg/l/4h

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany

LD50, orálně, potkan > 5840 mg/kg

LD50, dermálně, potkan > 2920 mg/kg

LC50 Inhalačně - Potkan > 23,3 mg/l air Směrnice: Směrnice OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)

LC50 Inhalačně - Potkan (Par) > 23,3 mg/l/4h

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LD50, dermálně, potkan 2800 – 3100 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat

LC50 Inhalačně - Potkan > 25,2 mg/l air Animal: rat

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Doplňkové informace : lehce dráždivé, ale nejsou relevantní pro klasifikaci.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Nemá dráždivý účinek

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany

LOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	16,6 mg/l air
NOAEC (inhalačně, potkan, pára, 90 dnů)	3,3 mg/l air

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Silicon Spray Aerosol

Odpařovač	Aerosol
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Irritating. Může mít narkotizující účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Nedovolte, aby do kanalizace nebo vodních toků nebo odstranit místa, kde lze podzemních nebo povrchových vod být ovlivněny.
Ekologie - voda	: Harmful to aquatic organisms.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany

LC50 ryby 1	14,3 mg/l
EC50 dafnie 1	3 mg/l 48h
EC50 dafnie 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Řasy [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (chronická)	0,32 mg/l
NOEC (chronická)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC chronická, ryby	1534 mg/l 28d
NOEC chronická, řasy	0,1 mg/l 72h

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LOEC (chronická)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany

Perzistence a rozložitelnost	Biodegradation in water. Snadno biologicky rozložitelná. 81-98 % % biologický rozklad (O2 consumption),28d.
------------------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany

Bioakumulační potenciál	Nejsou dostupné žádné údaje.
-------------------------	------------------------------

12.4. Mobilita v půdě

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
-----------------	------------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
--	---

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nevyhazujte do domovního odpadu.

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

Doporučení pro likvidaci odpadu	: Přeneste do autorizované čistírny.
Ekologie - odpadní materiály	: V souladu s platnými zákony, předpisy a nařízeními.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 15 01 04 - kovové obaly 16 05 04* - plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN číslo	
UN 1950	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
AEROSOLY	AEROSOLS
Popis přepravního dokladu	
UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
2.1	2.1
14.4. Obalová skupina	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Pozemní přeprava	
Klasifikační kód (ADR)	: 5F
Omezená množství (ADR)	: 1I
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Kód omezení pro tunely (ADR)	: D
Doprava po moři	
Omezená množství (IMDG)	: SP277
Č. EmS (požár)	: F-D
Č. EmS (rozsypání)	: S-U
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 látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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 : 538,7 g/l

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Silicon Spray Aerosol

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum zpracování	Upraveno	

Úplné znění vět H a EUH:

Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, 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
Flam. Gas 1A	Hořlavé plyny, kategorie 1A
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakem : Stlačený plyn
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
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.