



MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

Datum vydání: 11-10-2023 Datum revize: 10-9-2025 Nahrazuje: 10-1-2024 Verze: 4.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název	: MPM Window Clean Ready to Use
Kód výrobku	: 74000
Typ výrobku	: Čistič na bázi mýdla
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Číslo položek (SKU) : 0.2 - 2 % in water

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

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]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty	: EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	TRIETHANOLAMINE (102-71-6), propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	TRIETHANOLAMINE (102-71-6), propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

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	TRIETHANOLAMINE (102-71-6), propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Voda	Číslo CAS: 7732-18-5 Číslo ES: 231-791-2	50	Neklasifikováno
2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether	Číslo CAS: 111-76-2 Číslo ES: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 REACH-č: 01-2119475108-36	≤ 1,5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 3 (Inhalační:pára), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TRIETHANOLAMINE	Číslo CAS: 102-71-6 Číslo ES: 203-049-8	≤ 1	Neklasifikováno
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol	Číslo CAS: 67-63-0 Číslo ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Při dýchacích potížích: Převézt postiženého na čerstvý vzduch, v klidném místě a v případě nutnosti přijmout lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
První pomoc při kontaktu s okem	: Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Podráždění očí.
Symptomy/účinky při požití	: Po požití se může objevit nevolnost, zvracení a průjem.

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	: Bez rizika požáru. Vodní mlha, prášek, pěna a CO ₂ .
--------------------------	---

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích - viz kapitola 8. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpady.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.
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

Skladovací teplota : > 0 °C
Skladovací prostory : Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte v chladu na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistící prostředek.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
-------------------	---------

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)	997 mg/m³
-------------------	-----------

2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether (111-76-2)

EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
-------------------	----------

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether (111-76-2)

IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana kůže

Ochrana rukou

druh	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Proniknutí	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0.35 mm		EN ISO 374

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Při běžném používání žádné. Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina.
Barva	: Růžový.
Zápach	: Charakteristický.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 89 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: 230 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 9,1
Viskozita, kinematická	: 1 mm²/s @ 20°C
Rozpustnost	: Voda: Úplný.
Log Kow	: Není k dispozici
Tlak páry	: 4300 Pa @ 20°C
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1000 kg/l

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbuchové limity	: 1,13 – 12 obj. %
------------------	--------------------

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: 4,2
Obsah těkavých organických sloučenin	: 4,2 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné.

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

Žádný za normálního použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

MPM Window Clean Ready to Use	
LD50, orálně, potkan	3852 mg/kg Vypočteno.
propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50, orálně, potkan	5840 mg/kg tělesné hmotnosti OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether (111-76-2)	
LD50, orálně, potkan	1200 mg/kg (ATE)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orální)	1200 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (výpary)	3 mg/l/4h
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 9,1

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 9,1
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

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

MPM Window Clean Ready to Use

Viskozita, kinematická	1 mm²/s @ 20°C
------------------------	----------------

2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether (111-76-2)

Viskozita, kinematická	7,111 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených 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

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

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1	10000 mg/l Pimephales promelas
LC50 ryby 2	9640 mg/l Pimephales promelas

2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether (111-76-2)

LC50 ryby 1	1490 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 dafnie 1	> 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Řasy [2]	> 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (chronická)	100 mg/l Daphnia magna Duration: @ 21d
NOEC chronická, ryby	> 100 mg/l

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MPM Window Clean Ready to Use

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou biologicky odbouratelné v souladu s požadavky směrnice o detergentech 648/2004/ES.
------------------------------	---

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

2-butoxyethanol; ethylenglykolmonobutylether (111-76-2)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

Voda (7732-18-5)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	TRIETHANOLAMINE (102-71-6), propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	TRIETHANOLAMINE (102-71-6), propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol (67-63-0)

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených 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

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Kyselý nebo zásaditý vodný odpad je možné vypouštět do odpadních vod po naředění, neutralizaci nebo vyčištění, a pokud neobsahuje plovoucí olej.

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	

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

ADR	IMDG
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Nevztahuje se	Nevztahuje se
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

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

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 (omezuji podmínky)

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

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

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

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje přísady z látky kandidát REACH (y) seznam

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

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 poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Obsahuje látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití: triethanolamin (102-71-6).

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 4,2 %

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

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

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Endokrinní disruptor
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
BL	Bezpečnostní List
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TLM	Střední toleranční limit
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
ČOV	Čistírna odpadních vod
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
OEL	Limit expozice na pracovišti
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
N.O.S.	Blíže nespecifikováno

MPM Window Clean Ready to Use

Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:

NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
EN	Evropská norma

Zdroje dat : Bezpečnostní dokumenty dodavatele. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky).
Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.
Další informace : Omezení odpovědnosti podle REACH:
Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze).

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalační:pára)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické 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 chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.