



MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 11. 10. 2023 Dátum spracovania: 10. 9. 2025 Nahrádza: 10. 1. 2024 Znenie: 4.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : MPM Window Clean Concentrate
Výrobný kód : 73000
Typ produktu : Čistiaci prostriedok na báze mydla
Skupina produktov : Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov EUH210

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

Táto zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Komponent	
Látka(-y), ktorá nie je zahrnutá do zoznamu zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH pre jej vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2-butoxyetanol; etylénglykolmonobutyléter	č. CAS: 111-76-2 č.v ES: 203-905-0 č. Indexu: 603-014-00-0 REACH čís: 01-2119475108-36	≤ 3	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 3 (Inhalácia:pary), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TRIETHANOLAMINE	č. CAS: 102-71-6 č.v ES: 203-049-8	≤ 2	Neklasifikovaný
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 603-117-00-0	≤ 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa poradte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Pri sťaženom dýchaní: Previezť postihnutého na čerstvý vzduch, v pokojnom mieste a v prípade potreby prijať lekársku pomoc.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poradte s očným lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. V prípade nevoľnosti sa poradte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie a hnačku.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Žiadne riziko požiaru. Rozprášená voda, prášok, pena a CO2.
----------------------------	---

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

5.3. Pokyny pre požiarnikov

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch - pozri kapitolu 8. Ďalšie informácie o spracovaní odpadu nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nevyžaduje špecifické či osobitné technické opatrenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Teplota skladovania : > 0 °C

Skladový priestor : Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uložte na chladné a dobre vetrané miesto.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Čistiaci prostriedok.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

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

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

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

2-butoxyetanol; etylénglykolmonobutyléter (111-76-2)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

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

IOELV TWA (ppm)	20 ppm
-----------------	--------

IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
--------------------	-----------

IOELV STEL (ppm)	50 ppm
------------------	--------

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrany kože

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na opakované použitie	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	0.35 mm		EN ISO 374

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Pri bežnom používaní žiadne. Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdychnutím, noste ochranný dýchací prístroj

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Ružová.
Čuch	: Charakteristika.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: 90 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: 230 °C
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 11,3
Viskozita, kinematický	: 1 mm²/s @ 20°C
Rozpustnosť	: Voda: Hotový.
Log Kow	: Nie je dostupné
Tlak pár	: 4300 Pa @ 20°C
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1000 kg/l
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Obmedzenia výbušnosti : 1,13 – 12 vol %

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : 1,3

Koncentrácia VOC : 4,2 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe za normálnych podmienok použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri bežnom používaní žiadne.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

MPM Window Clean Concentrate	
LD50 orálne potkan	3852 mg/kg Vypočítané.
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)	
LD50 orálne potkan	5840 mg/kg telesnej hmotnosti OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-butoxyetanol; etylénglykolmonobutyléter (111-76-2)	
LD50 orálne potkan	1200 mg/kg (ATE)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orálne)	1200 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (pary)	3 mg/l/4h
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný Hodnota pH: 11,3
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný Hodnota pH: 11,3
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

MPM Window Clean Concentrate

Viskozita, kinematický	1 mm ² /s @ 20°C
------------------------	-----------------------------

2-butoxyetanol; etylénglykolmonobutyléter (111-76-2)

Viskozita, kinematický	7,111 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených
vlastnosťami endokrinných disruptorov
(rozvracačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s
článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo
látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s
kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v
nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnakej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá : Neklasifikovaný
(akútna)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá : Neklasifikovaný
(chronická)

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1	10000 mg/l Pimephales promelas
CL50 ryby 2	9640 mg/l Pimephales promelas

2-butoxyetanol; etylénglykolmonobutyléter (111-76-2)

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

MPM Window Clean Concentrate

Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté vo výrobku sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Smernice o detergentoch 648/2004/EC.
---------------------------------	---

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

2-butoxyetanol; etylénglykolmonobutyléter (111-76-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
---------------------------------	--------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)
---	----------------------------

Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)
--	----------------------------

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Výrobok neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Vodný odpad s kyselinami alebo alkalickými látkami je možné vyliat' do odpadov po rozriedení, neutralizácii alebo očistení a za predpokladu, že sú zbavené plávajúcich olejov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina	
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie	

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje prísady z látky kandidát REACH (y) zoznam

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o ozóne (2024/590)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Obsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím: trietanolamín (102-71-6).

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 4,2 %

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
ED	Endokrinný disruptor
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
TRGS	Technické predpisy týkajúce sa nebezpečných látok
TLM	Stredný tolerančný limit
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
STP	čistička odpadových vôd
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
OEL	Limit expozície pri práci
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci	Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

MPM Window Clean Concentrate

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:	
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
EN	Európska norma

Zdroj údajov

Pokyny školenia

Iné informácie

: Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

: Doložka REACH:

Tieto informácie sa zakladajú na našich aktuálnych znalostiach. Údaje v FDS sú v súlade s údajmi RSC, hoci údaje boli dostupné pri tvorení FDS (pozri dátum aktualizácie a verziu).

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalácia:pary)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.