



MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 11-10-2023 Pārskatīšanas datums: 10-9-2025 Aizstāj datu lapu: 10-1-2024 Versija: 4.1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: MPM Window Clean Concentrate
Produkta kods	: 73000
Produkta veids	: Tīrīšanas līdzeklis uz ziepju bāzes
Produktu grupa	: Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Preču numuri (SKU) : 0.2 - 2 % in water

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. EUH210
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P102 - Sargāt no bērniem.
EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)
Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa

Vielā(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	CAS Nr: 111-76-2 EK Nr: 203-905-0 INDEKSA Nr: 603-014-00-0 REACH Nr: 01-2119475108-36	≤ 3	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 3 (ieelpošana:tvaiki), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
TRIETHANOLAMINE	CAS Nr: 102-71-6 EK Nr: 203-049-8	≤ 2	Nav klasificēts
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	CAS Nr: 67-63-0 EK Nr: 200-661-7 INDEKSA Nr: 603-117-00-0	≤ 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: Nogādāt cietušo svaigā gaisā, klusā vietā, un vajadzības gadījumā veikt medicīnisku padomu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Acu kairinājums.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Nav ugunsbīstamības. Dulķains ūdens, pulveris un CO2.
-------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Papildus informācija nav pieejama

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Papildus informācija nav pieejama

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem - skatīt 8. nodaļu. Papildinformāciju par atkritumu apstrādi skatiet 13. sadaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Piesardzība drošai lietošanai : Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas temperatūra : $> 0^{\circ}\text{C}$
Uzglabāšanas vieta : Glabāt slēgtā tvertnē. Uzglabāvietā jābūt vēsai, labi vēdināmā vietai.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Tīrīšanas līdzeklis.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
--------------------------------	---------------------

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

IOELV TWA (mg/m ³)	997 mg/m ³
--------------------------------	-----------------------

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
--------------------------------	----------------------

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

IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
---------------------------------	-----------------------

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

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Предпазни очила.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.35 mm		EN ISO 374

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Normālā lietošanā neviena. Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātvietoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Rozā.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 90 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 230 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 11,3
Kinematiskā viskozitāte	: 1 mm²/s @ 20°C
Šķīdība	: Ūdens: Pilnīgs.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 4300 Pa @ 20°C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1000 kg/l
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas	: 1,13 – 12 tilp. %
-----------------------------	---------------------

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : 1,3
GOS saturs : 4,2 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Normālā lietošanā neviena.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

MPM Window Clean Concentrate

LD50, caur muti, žurkām	3852 mg/kg Aprēķināts.
-------------------------	------------------------

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LD50, caur muti, žurkām	5840 mg/kg ķermeņa svara OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	---

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

LD50, caur muti, žurkām	1200 mg/kg (ATE)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
ATE CLP (caur muti)	1200 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (tvaiki)	3 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
pH: 11,3
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
pH: 11,3
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts
eksponācija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, vienreizēja
eksponācija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts
eksponācija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

MPM Window Clean Concentrate

Kinemātiskā viskozitāte

1 mm²/s @ 20°C

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

Kinemātiskā viskozitāte

7,111 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo
ietekmi uz veselību

: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH
59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar
Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605
identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā,
kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50, zivīm, 1

10000 mg/l Pimephales promelas

LC50 zivīm, 2

9640 mg/l Pimephales promelas

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)

LC50, zivīm, 1

1490 mg/l Lepomis macrochirus

EC50, vēžveidīgajiem, 1

> 1800 mg/l Daphnia magna

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

> 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 72 st. - Aļģēm [2]

> 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (hroniska)

100 mg/l Daphnia magna Duration: @ 21d

NOEC Hronisks zivīm

> 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

MPM Window Clean Concentrate

Noturība un noārdāmība

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas ir bioloģiski noārdāmas saskaņā ar
mazgāšanas līdzekļu direktīvas 648/2004/EK prasībām.

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

Noturība un noārdāmība

Ātri noārdāms

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (111-76-2)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)
Viela(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	TRIETHANOLAMINE (102-71-6)

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Produkts nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Skābu vai sārmainu ūdeni saturošus atkritumus var novadīt kanalizācijā pēc atšķaidīšanas, neitralizācijas vai apstrādes un ja tie nesatur eļļas, kas peld pa ūdens virsmu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. ANO numurs vai ID numurs	
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē	
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa	
Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi	
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG
Papildu informācija nav pieejama	

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

Jūras transports

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur sastāvdaļas no REACH kandidāta vielas (-u) saraksts

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Satur vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli: trietanolamīns (102-71-6).

GOS direktīva (2004/42/CE, gaistoši organiskie savienojumi)

GOS saturs : 4,2 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
ED	Endokrīnais disruptors
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
DDL	Drošības Datu Lapa
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
TLM	Vidējā pielāides robeža
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
OEL	Arodekspozīcijas robeža
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
N.O.S.	Citādi nespecificēts
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
EN	Eiropas standarts

Datu avoti

Apmācības instrukcijas

Cita informācija

: Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

: REACH klauzula:

Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. DDL ietvertie dati atbilst CSR tiktāl, citāļ tie bija pieejami, sastādot DDL (skat. atjaunināšanas datumu un versiju).

MPM Window Clean Concentrate

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (ieelpošana:tvaiki)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:tvaiki) 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.