



MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 30.03.2009 Data revizuirii: 14.01.2025 Înlocuiește fișa: 08.03.2024 Versiune: 9.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : MPM Screenwash Concentrate
UFI : 1UVE-C231-AT7D-GAEE
Codul produsului : 84000
Tipul produsului : Produs pentru curățarea parbrizului (unele dintre aceste produse includ antigel)
Grupul de produse : Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Lezarea gravă a ochilor/iritația ochilor, categoria 2 H319
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

ATENȚIE.

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H319 - Provoacă o iritație gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 - Purtați Îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Ethanol; ethyl alcohol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5 REACH-Nr: 01-2119457610-43	$> 0 - \leq 60$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Ethanediol; ethylene glycol	Nr. CAS: 107-21-1 Nr. UE: 203-473-3 Nr. de INDEX: 603-027-00-1 REACH-Nr: 01-2119456816-28	$> 0 - \leq 10$	Acute Tox. 4 (Orală), H302

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Ethanol; ethyl alcohol	Nr. CAS: 64-17-5 Nr. UE: 200-578-6 Nr. de INDEX: 603-002-00-5 REACH-Nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Scoateți victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Primi sfaturi medicale / atenție dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Lăsați apa să fie înghițită cu înghițituri mici (efect de diluare). NU provocați vomă. Consultați medicul. A se clăti gura cu apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Concentrațiile ridicate de vapori pot provoca: migrenă, greață, amețeli. Tusea.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritatie la ochi.
Simptome/efecte după înghițire	: Durere abdominală.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Vaporii se pot aprinde sau pot exploda în prezența unei surse de aprindere.
Pericol de explozie	: Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Alte informații	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.
-----------------	--

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
-----------------	--

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Asigurați ventilarea adecvată. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Metode de curățare : Nisip sau alt absorbant.
Alte informații : Asigurați o ventilație adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu utilizați unelte care produc scântei. Evitați orice contact cu pielea și ochii și nu respira vapori și ceață.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
Condiții de depozitare : A se păstra numai în ambalajul original. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.
Locul de depozitare : A se depozita într-un recipient închis. A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	260 (NL); 950 (NO); 960 (DE, CH, SK); 1000 (SE, CS, ET, LT, BG, LV, RU); 1900 (DK, FR, FI, GR, AT, HU, SL, HR, PL); 1907 (BE); 1910 (ES); 1920 (GB)
IOELV TWA (ppm)	1000 (FR, GB, PT, BE, ES, DK, FI); 500 (DE, SE, NO, CH)
IOELV STEL (mg/m³)	1900 (LT, ET, NL, SE); 1920 (CH, SK); 2500 (FI); 3000 (CS); 3800 (AT); 9500 (FR)
IOELV STEL (ppm)	5000 (FR); 1000 (SE, CH); 1300 (FI)
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alcool etilic/Etanol

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Ethylene glycol
IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Observații	Skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Etilenglicol/Etandiol
OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	20 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	40 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Ochelari de protecție. Mănuși.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Niciuna în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși reutilizabile	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	>0,35	Timpul exact de trecere trebuie găsit de către producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.	

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În mod normal, nu este necesar un echipament personal de protecție respiratorie. În mod normal, nu este necesar un echipament personal de protecție respiratorie

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă.
Culoare	: Albastru (albastră).
Miros	: Citric.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: -45 °C
Punctul de fierbere	: > 78 (78 – 1927) °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 3 vol %
Limita superioară de explozie	: 19 vol %
Punctul de inflamabilitate	: 23 °C DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere	: > 370 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 7,4
pH soluție	: 7 – 8
Viscozitate, cinematic	: 1
Solubilitate	: complet solubil. Apă: 100 %
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 2332 Pa
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 915 kg/m ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: 0,915
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: 3,7
Conținutul de COV	: 59,01 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Isiklikke hingamisteede kaitsevahendeid pole tavaliselt vaja.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

A se proteja de lumina solară. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra la rece.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe oxidante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

La ardere: eliberare de gaze/vapori nocivi/iritanți, de exemplu: monoxid de carbon - dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

LD50 contact oral la șobolani	10470 mg/kg
LD50 orală	8300 mg/kg greutate corporală șoarece
LD50 cutanată la șobolan	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	30000 mg/m³
ATE CLP (orală)	8300 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (vapori)	30 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	30 mg/l/4h

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

LD50 cutanată la șobolan	> 3500 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 2,5 mg/l @ 6h
ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 7,4

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
pH: 7,4

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerigenitatea : Neclasificat

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	1000 mg/kg greutate corporală
NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani)	1500 mg/kg greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere unică
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere repetată

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	9700 mg/kg greutate corporală EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile)	9400 mg/kg greutate corporală Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

MPM Screenwash Concentrate	
Viscozitate, cinematic	1
Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
Viscozitate, cinematic	14,505 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Niciun pericol ce trebuie menționat în mod special.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
LC50 pești 1	11200 mg/l /96h
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l /48h Freshwater
ErC50 (alge)	275 mg/l /72h Freshwater
NOEC (cronică)	9,6 mg/l Daphnia magna @9d

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
LC50 pești 1	72860 mg/l @ 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l @ 48h (EOCD Guideline 202, Daphnia magna)
EC50 96h - Alge [2]	6500 – 13000 mg/l @ Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronic pește	15380 mg/l @ 7d, Pimephales promelas
NOEC cronic crustacee	8590 mg/l @ Ceriodaphnia dubia

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM Screenwash Concentrate	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Log Pow	-1,36
Potențial de bioacumulare	Nu se produce o bioacumulare semnificativă.

12.4. Mobilitate în sol

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Ecologie – sol	Acest material are volatilitate scăzută și este solubil în apă, prin urmare, potențialul de mobilitate este mare.
----------------	---

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații suplimentare : Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 07 06 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
ONU 1170	ONU 1170	ONU 1170	ONU 1170	ONU 1170
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution	ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)	ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

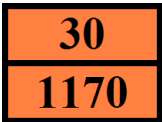
conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrierea documentului de transport				
UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, III, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III	UN 1170 Ethanol solution, 3, III	UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, III	UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-E Nr. EmS (deversare): S-D	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1
Cantități limitate (ADR) : 5l
Categoría de transport (ADR) : 3
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 30
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L

Transport aerian

Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 59,01 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat
	Data de prelucrare	Modificat
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat
9	Limita superioară de explozivitate (LSE)	Adăugat
9	Limita inferioară de explozivitate (LIE)	Adăugat
9	Viscozitate, cinematic	Adăugat
9	Solubilitate	Adăugat
9	Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	Adăugat
9	Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1)	Adăugat

MPM Screenwash Concentrate

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
9	Temperatura de autoaprindere	Adăugat
9	Punctul de fierbere	Modificat
9	pH	Modificat
9	Miros	Modificat
9	Punctul de înghețare	Modificat

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.