



MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 24-7-2009 Datum prerade: 14-1-2025 Zamenjuje list: 23-11-2023 verzija: 5.2

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeše
Komercijalni naziv	: MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C
Šifra proizvoda	: 85000BG
Tip proizvoda	: Čistač vetrobrana (uključuje čistače vetrobrana sa antifrizom)
Grupa proizvoda	: Smeša

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Relevantne identifikovane upotrebe

Kategorija osnovne upotrebe	: Korišćenje od strane potrošača, Profesionalna upotreba
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Sredstva protiv smrzavanja

1.3. Podaci o snabdevaču

Proizvođač

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. Broj telefona za hitne slučajeve

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije klasifikovana

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Nisu dostupne dodatne informacije

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Izjave predostrožnosti (CLP)	: P102 - Čuvati van domašaja dece.
EUH oznake	: EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži PBT i/ili vPvB supstance $\geq 0,1\%$, procenjeno u skladu sa Aneksom XIII uredbe REACH

Komponenta

Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Komponenta	
Supstanca (supstance) nije uključena u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Ethanol; ethyl alcohol	CAS br.: 64-17-5 EZ br: 200-578-6 Indeks br.: 603-002-00-5 REACH-br: 01-2119457610-43	> 0 – ≤ 12	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Ethanediol; ethylene glycol	CAS br.: 107-21-1 EZ br: 203-473-3 Indeks br.: 603-027-00-1 REACH-br: 01-2119456816-28	> 0 – ≤ 2	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije (%)
Ethanol; ethyl alcohol	CAS br.: 64-17-5 EZ br: 200-578-6 Indeks br.: 603-002-00-5 REACH-br: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Ako se ne osećate dobro, potražite lekarsku pomoć (pokažite etiketu gde je to moguće).
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Уклоните жртва на свеж ваздух и држе мирује у позицији удобан за дисање. Добити савет лекара / пажње ако се не осећате добро.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Nakon dodira sa kožom, smesta skinuti svu kontaminiranu odeću i odmah se oprati velikom količinom vode.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potražiti medicinski savet / mišljenje ako se ne osećate dobro.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Visoke koncentracije para mogu izazvati: migrenu, mučninu, vrtoglavicu. Kašalj.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Ne smatra se posebno opasnim u dodiru sa kožom u normalnim uslovima upotrebe.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Ukoliko dođe do dodira sa očima, odmah temeljno isprati čistom vodom u trajanju od 10 do 15 minuta.
Simptomi/efekti nakon gutanja	: Posle gutanja: Želudačni i crevni problemi.

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Nisu dostupne dodatne informacije

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara : Pri korišćenju može nastati eksplozivna ili zapaljiva smeša para-vazduh.
Opasnost od eksplozije : Pare mogu obrazovati eksplozivnu smešu sa vazduhom.

5.3. Savet za vatrogasce

Ostali podaci : Koristiti vodeni mlaz radi rashlađivanja izloženih površina i zaštite vatrogasaca.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.
Zabranjeno pušenje.

Nisu dostupne dodatne informacije

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dospevanje u kanalizaciju ili vodotokove.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Ostali podaci : Obezbedite odgovarajuću ventilaciju.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Nisu dostupne dodatne informacije

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Mesto skladištenja : Čuvati na hladnom, dobro provetrenom mestu.

7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (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)

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
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)
Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Ethylene glycol
IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Ocene	Skin
Regulatorna referenca	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Srbija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	етилен гликол; етандиол
OEL TWA	52 mg/m³ 20 ppm
OEL STEL	104 mg/m³ 40 ppm
Primedba	ЕУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа); К – напомена да хемијска материја може штетно деловати на кожу
Regulatorna referenca	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole

Tehničke mere:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

Lična zaštitna oprema

Lična zaštitna oprema:

Rukavice. Sigurnosne naočare.

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare

Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nikakva posebna odeća niti zaštita kože ne preporučuju se u normalnim uslovima upotrebe

Hand protection:

Zaštitne rukavice

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Hand protection					
Tipe	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	> 0,4		EN ISO 374

Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

Nije neophodna oprema za zaštitu disajnih organa u normalnim uslovima upotrebe koja podrazumeva odgovarajuću ventilaciju

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno.
Boja	: Zelen(a).
Miris	: Boje limuna.
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: -14 °C
Tačka Zamrzavanja	: -14 °C
Tačka ključanja	: 78 – 192 °C
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: 3,2 vol %
Gornja granica eksplozije	: 15,3 vol %
Tačka paljenja	: 44 °C Prema stavu 2.6.4.5 u dodatku I Uredbe (EC) 1272/2008, tečnosti sa tačkom paljenja višom od 35 °C ne moraju se svrstati u kategoriju 3, ako su dobijeni negativni rezultati u testiranju održive zapaljivosti L.2, deo III, odeljak 32 Priručnika UN za ispitivanja i kriterijume. Ovo, međutim, ne važi pod povišenim uslovima kao što su visoka temperatura ili pritisak, a samim tim i takve tečnosti su uključene u ovaj zapis.
Temperatura samopaljenja	: 432 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 7
Viskoznost, kinematična	: 1 mm²/s
Rastvorljivost	: Voda: 100 %
Log Kow	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 2332 Pa 20 C
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 950 kg/m³
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC	: 16,44 %
Druga svojstva	: no self-sustaining combustion

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema u normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima upotrebe.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Ne postoje opasne reakcije u normalnim uslovima upotrebe.

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema golog plamena, iskre i ne puši.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Na sagorevanje, oblika: ugljen-oksida (CO i CO₂).

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

LD50 za pacova, oralna	10470 mg/kg
LD50 oralno	8300 mg/kg telesne težine miš
LD50 pacov, dermalno	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	30000 mg/m ³
ATE CLP (oralno)	8300 mg/kg telesne težine
ATE CLP (pare)	30 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	30 mg/l/4h

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

LD50 pacov, dermalno	> 3500 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov	> 2,5 mg/l @ 6h
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne težine

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Nije klasifikovana
pH: 7

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Nije klasifikovana
pH: 7

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Nije klasifikovana

Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana

Karcinogenost : Nije klasifikovana

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

NOAEL (hronično, oralno, životinja/mužjak, 2 godine)	1000 mg/kg telesne težine
NOAEL (hronično, oralno, životinja/ženka, 2 godine)	1500 mg/kg telesne težine

Toksičnost po reprodukciju : Nije klasifikovana

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana

Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)

NOAEL (subhronično, oralno, životinja/mužjak, 90 dana)	9700 mg/kg telesne težine EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subhronično, oralno, životinja/ženka, 90 dana)	9400 mg/kg telesne težine Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C	
Viskoznost, kinematična	1 mm²/s
Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
Viskoznost, kinematična	14,505 mm²/s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Ova mešavina ne sadrži supstancu (supstance) uključenu u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) uredbe REACH zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili supstancu (supstance) za koju nije utvrđeno da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte : Ne puštajte u kanalizaciju ili vode.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna : Nije klasifikovana
(akutna)
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna : Nije klasifikovana
(hronična)

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

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

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)	
Perzistentnost i razgradljivost	Brzo razgradivo
Biorazgradnja	Lako biorazgradiv

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

12.3. Potencijal bioakumulacije

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Log Pow	-1,36
Potencijal bioakumulacije	Ne dolazi ni do kakve značajne bioakumulacije.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

Ekologija - zemljište	Ovaj materijal ima nisku isparljivost i rastvorljiv je u vodi, pa je mogućnost za pokretljivost velika.
-----------------------	---

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Komponenta

Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum PBT uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)
Supstanca (supstance) ne zadovoljava kriterijum vPvB uredbe REACH, u skladu sa Aneksom XIII	Ethanol; ethyl alcohol (64-17-5), Ethanediol; ethylene glycol (107-21-1)

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinih poremećaja.

12.7. Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalna uredba o otpadu : Uništiti u skladu sa važećim lokalnim/nacionalnim propisima o bezbednosti.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN broj ili ID broj	
Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa	
14.2. UN naziv za teret u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.3. Klasa opasnosti u transportu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu	
Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Not subject to ADR; aqueous mixture, contains <24% ethanol (special provision 144)	

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Nije propisan uredbom

Pomorski transport

Nije propisan uredbom

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XVII uredbe REACH (Uslovi ograničenja)

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

Propis Saveta Evrope (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

Ne sadrži supstancu koja podleže PROPISU SAVETA EVROPE (EC) za kontrolu stavki dvostruke namene

VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : 16,44 %

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekursora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekursora)

Uredba o prekursorima lekova (EC 273/2004)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekursora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Naznake promena

Poglavlje	Promenjena stavka	Napomene
	Zamenjuje list	Promenjeno
	Datum revizije	Promenjeno
3	Sastav / Podaci o sastojcima	Promenjeno

MPM Screenwash Ready to Use Green -12°C

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Skraćenice i akronimi:

ACGIH: Američka konferencija vladinih industrijskih higijena. TVA: Vremenski ponderisan prosek. TLV: Granica granične vrednosti. ASTM: Američko društvo za ispitivanje i materijale. ADR: Accord Europeen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses po putu. RID: Propisi koji se tiču međunarodnog prevoza opasne robe železnicom. ADN: Accord Europeen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva. IATA: Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj STEL: Kratkoročni limit izloženosti. LD50: srednja letalna doza za 50% ispitanika. ATE: procena akutne toksičnosti. LC50: srednja smrtonosna koncentracija za 50% ispitanika. EC50: koncentracija koja proizvodi 50% efekat.

Ostali podaci

: Prema stavu 2.6.4.5 u dodatku I Uredbe (EC) 1272/2008, tečnosti sa tačkom paljenja višom od 35 °C ne moraju se svrstati u kategoriju 3, ako su dobijeni negativni rezultati u testiranju održive zapaljivosti L.2, deo III, odeljak 32 Priručnika UN za ispitivanja i kriterijume. Ovo, međutim, ne važi pod povišenim uslovima kao što su visoka temperatura ili pritisak, a samim tim i takve tečnosti su uključene u ovaj zapis.

Kompletan tekst H i EUH fraza:

Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2
H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.