



MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 10. 01. 2012 Datum obdelave: 16. 10. 2024 Nadomešča izdajo: 26. 09. 2024 Verzija: 8.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : MPM Carshampoo
UFI : 0A0W-U08F-Y00C-YSGY
Koda izdelka : 98000
Vrsta izdelka : Čistilo za vetrobransko steklo (vključno s čistili za vetrobransko steklo s sredstvom proti zmrzovanju)
Skupina izdelkov : Mešanica

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba, Profesionalna uporaba, Industrijska uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Uses concentration 1 - 100% in water
Uporaba snovi/zmesi : Izdelki za nego avtomobilov
Razred funkcije ali uporabnosti : Čistilna/pralna sredstva in dodatki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]Zmesi/Snovi: SDS EU> 2015: V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)

: POZOR.

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki (CLP)

: P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči, zaščito za obraz.

P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Sodiumlaurylethersulfate	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16	$> 0 - \leq 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	Št. CAS: 52-51-7 Indeks št: 200-143-0	$> 0 - \leq 0,4$	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Posebne mejne koncentracije

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Sodiumlaurylethersulfate	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16	($5 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Odstranite žrtev na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Poiščite zdravniško pomoč / oskrbo slabem počutju.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Pri dolgotrajnem draženju poiskati pomoč zdravnika-oftalmologa.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Vodo pogoltnite v majhnih požirkih (učinek redčenja). NE izzvati bruhanja. Usta izpirajte z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Visoke koncentracije hlapov lahko povzročijo: migreno, slabost, vrtoglavico. Kašelj.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ne predstavlja posebne nevarnosti pri stiku s kožo v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: bolečine v trebuhu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Dodatne informacije niso na voljo

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Hlapi se lahko vnamejo/eksplodirajo ob prisotnosti vira vžiga.
Nevarnost eksplozije	: Hlapi lahko tvorijo eksplozivno zmes z zrakom.

5.3. Nasvet za gasilce

Drugi podatki	: Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. Za ohladitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek.
---------------	--

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
----------------	--

6.1.1. Za neizučeno osebje

Dodatne informacije niso na voljo

6.1.2. Za reševalce

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustite, da se izdelek razširi v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Drugi podatki	: Zagotovite ustrezno prezračevanje.
---------------	--------------------------------------

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Informacije o osebni varovalni opremi - glej 8. poglavje.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne informacije niso na voljo

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Kraj skladiščenja : Hraniti v zaprti posodi. Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Zaščitna očala

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nobena pri normalni uporabi

Zaščita rok:

Nositi primerne zaščitne rokavice

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Osebnna zaščitna oprema za dihalo običajno ni potrebna. Osebnna zaščitna oprema za dihalo običajno ni potrebna

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče.
Barva	: Brez barve.
Vonj	: Vonj po alkoholu.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 100 – 220 °C
Vnetljivost	: Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 4,5
Viskoznost, kinematična	: 218 mm ² /s
Viskoznost, dinamična	: 230 mPa·s @ 20°C
Topnost	: V vodi, material topna.
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: 2,332 Pa @ 20°C
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1054 @ 20°C
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Razporeditev delcev po velikosti	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Specifična površina delcev	: Se ne uporablja
Prašenje delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 1,055 g/l (0,10%)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Osebnna zaščitna oprema za dihalo običajno ni potrebna.

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih rokovanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/ 122°F.

10.5. Nezdržljivi materiali

Oksidacijske snovi. Kisline. Alkanolamini.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri gorenju: sproščanje škodljivih / dražilnih plinov / hlapov npr. : ogljikov monoksid - ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

MPM Carshampoo	
ATE CLP (oralno)	2000 mg/kg
ATE CLP (dermalno)	2000 mg/kg

Sodiumlaurylethersulfate (68891-38-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	≥ 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	≥ 50 mg/l/4h

2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	100 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	1100 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	3 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	100 mg/kg telesne teže
ATE CLP (dermalno)	1100 mg/kg telesne teže
ATE CLP (hlapi)	3 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.) pH: 4,5
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hudo draženje oči. pH: 4,5
Dodatne informacije	: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

MPM Carshampoo

Viskoznost, kinematična	218 mm²/s
-------------------------	-----------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

11.2.2. Drugi podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ne izliti v kanalizacijo ali vodne poti ali odtujitve, kjer se lahko prizadela podtalnice ali površinskih voda.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)

Sodiumlaurylethersulfate (68891-38-3)

LC50 ribe 1	7,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	7,2 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27 mg/l
NOEC (akutno)	0,93 mg/l

2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7)

LC50 ribe 1	41,2 mg/l Oncorhynchus mykiss 96 h
LC50 pri ribah 2	35,7 mg/l Lopomis macrochirus 96 h
EC50 Daphnia 1	1,6 mg/l Daphnia magna 48 h

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motilci.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Dodatne informacije : Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 07 06 04* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

14.1. Številka ZN in številka ID

Številka ZN : Se ne uporablja
Številka ZN (IMDG) : Se ne uporablja

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : Se ne uporablja
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : Se ne uporablja

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Se ne uporablja

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Se ne uporablja
Skupina pakiranja (IMDG) : Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne
Snov, ki onesnažuje morje : Ne
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Vsebnost HOS : 1,055 g/l (0,10%)
Druge informacije, omejitve in predpisi : Sestava po vodilnih linijah E.C. (EG) 648/2004): anionske površinsko aktivne snovi <5%, konzervansi (Tetrametilol acetilendiurea).

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
ED	Endokrini motilec
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
VL	Varnostni List
TRGS	Tehnična pravila za nevarne snovi
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
STP	Čistilna naprava
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi	
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
IOELV (indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost; ang. indicative occupational exposure limit values).	Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
EN	Evropski standard

Viri podatkov : Varnostni dokumenti dobavitelja. ECHA (Evropska agencija za kemikalije).
Nasveti glede izobraževanja : Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.
Drugi podatki : Omejitvena klavzula REACH:
Ti podatki temeljijo na našem trenutnem znanju. Podatki na varnostnem listu se ujemajo s podatki poročila o kemijski varnosti (SCR), v kolikor so bili ti podatki na voljo v času sestave varnostnega lista (glejte datum revidirane izdaje in verzijo).

Celotno besedilo stavkov H in EUH	
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nearno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nearno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nearno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
H301	Strupeno pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti

MPM Carshampoo

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

SDS MPM REACH

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.