



MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 19. 11. 2019 Datum obdelave: 25. 11. 2020 Nadomešča izdajo: 10. 06. 2020 Verzija: 27.3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: MPM Carburettor Cleaner Aerosol
UFI	: JF6Q-3K40-A31T-31T3
Koda izdelka	: A101
Vrsta izdelka	: Aerosol/razpršilo.
Razpršilec	: Aerosol/razpršilo.
Skupina izdelkov	: Zmes

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	: Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Izdelki za nego avtomobilov

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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	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)

Aerosol, kategorija 1	H222;H229
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost	H336
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2	H373
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1	H304
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

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)



GHS02

GHS07

GHS08

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno.

Vsebuje

: ksilen; aceton, propan-2-on, propanon.

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 - Povzroča draženje kože.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki (CLP)

: P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

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

P301+P310+P331 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. NE izzvati bruhanja.

P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C.

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]
ksilen (Opomba C)	Št. CAS: 1330-20-7 Št. EC: 215-535-7 Indeks št: 601-022-00-9	$\geq 25 - \leq 50$	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Aceton	Št. CAS: 67-64-1 Št. EC: 200-662-2 Indeks št: 606-001-00-8	$\geq 20 - \leq 25$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Etanol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan	Št. CAS: 74-98-6 Št. EC: 200-827-9 Indeks št: 601-003-00-5 REACH št: 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan	Št. CAS: 106-97-8 Št. EC: 203-448-7 Indeks št: 601-004-00-0 REACH št: 01-2119474691-32	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
izobutan	Št. CAS: 75-28-5 Št. EC: 200-857-2 Indeks št: 601-004-00-0 REACH št: 01-2119485395-27	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Posebne mejne koncentracije		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
Etanol	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5 REACH št: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Opombe : Alifatski ogljikovodiki >15-≤30%
benzenski ogljikovodiki >30%

Opomba C - Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Simptomi zastrupitve se lahko razvijejo več ur po izpostavitvi. Žrtev mora biti pod zdravniškim nadzorom vsaj 48 ur po izpostavljenosti.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Vzemite žrtev na svež zrak, v mirnem kraju, in če je potrebno vzeti z zdravnikom. V primeru nezvesti mestu v nezvesti položaj in poiskati zdravniško pomoč.
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	: Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Dyspnoea. Glavobol. Je lahko narkotičen. Omotičnost. Slabost.
------------------	---

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru zaužitja lahko tekočina vdre v pljuča in povzroči kemično pljučnico. Nevarnost pljučnice.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

- | | |
|--------------------------------|--|
| Primerna sredstva za gašenje | : Pena. Ogljikov dioksid. Suh prah. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka. |

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- | | |
|----------------------|--|
| Požarna nevarnost | : Pri segrevanju/gorevanju: sproščanje (zelo) strupenih plinov/hlapov, npr.: ogljikov monoksid - ogljikov dioksid. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka. |
| Nevarnost eksplozije | : Toplota iz ognja lahko povzroči drum pokanja. Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka. |

5.3. Nasvet za gasilce

- | | |
|-----------------------------|---|
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Samostojni dihalni aparat z dovodom zraka. |
| Drugi podatki | : Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihal. Za ohlajitev izpostavljenih površin in zaščito gasilcev uporabiti vodni curek. |

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

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

6.1.1. Za neizučeno osebo

- | | |
|-----------------|--|
| Zaščitna oprema | : Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči / obraz. Nositi opremo za zaščito dihal. |
| Postopki v sili | : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. |

6.1.2. Za reševalce

- | | |
|-----------------|--|
| Zaščitna oprema | : Nositi opremo za zaščito dihal. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči / obraz. |
|-----------------|--|

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- | | |
|-------------------|---|
| Za zadrževanje | : Za preprečitev migracije in vstop v kanalizacijo ali potoke je treba odstraniti razlitje z nasipi ali absorbenti. |
| Postopki čiščenja | : Očistite z vpojnim materialom (na primer pesek, žagovina, nevtralni vpojni granulat, silikagel). |
| Drugi podatki | : Zagotovite ustrezno prezračevanje. |

6.4. Sklícivanje na druge oddelke

Informacije o odstranjevanju - glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- | | |
|------------------------------------|--|
| Varnostni ukrepi za varno ravnanje | : Če sesanja v neposredni bližini je nemogoče ali nezadostni, je treba ustrezno zračenje delovnega mesta je treba zagotoviti. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Izvedite previdnostne ukrepe proti statičnemu praznjenju. Posoda pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Ne luknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
|------------------------------------|--|

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred hudo vročino in neposrednimi sončnimi žarki.
Informacije o mešanem skladiščenju : Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
Kraj skladiščenja : Skladiščiti v skladu z lokalno zakonodajo. Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v zaprti posodi.

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

ksilen (1330-20-7)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Etanol (64-17-5)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	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/m ³)	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)
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
butan (106-97-8)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	1430 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	600 ppm

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

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

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Visoka koncentracija plinov/hlapov: plinska maska s filtrom tipa AX. 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:

Nositi primerno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

Drugo varovanje kože

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Umiti roke po vsaki uporabi. Sleči kontaminirana oblačila. Preprečiti vdihavanje hlapov. Preprečiti stik s kožo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: plin
Barva	: Brez barve.
Videz	: Pločevinasta razpršilna doza.
Vonj	: aromatic.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni določeno.
Ledišče	: Ni določeno.

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

Vrelišče	: < 0 °C Ni določeno.
Vnetljivost	: Ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Se ne uporablja za aerosole.
Temperatura samovžiga	: > 200 °C
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Voda: partially miscible Organsko topilo: 97,6 %
Log Kow	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 742 kg/m ³
Relativna gostota	: Se ne uporablja
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

% vnetljivih snovi : 100 %

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 97,6 %
Druge lastnosti : Product is not explosive

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih rokovanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane pod normalnimi pogoji uporabe.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

ksilen (1330-20-7)

LD50, pri zaužitju, podgana	4300 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	21,7 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	4300 mg/kg telesne teže
ATE CLP (dermalno)	2000 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/meglice)	1,5 mg/l/4h

Aceton (67-64-1)

LD50, pri zaužitju, podgana	5800 mg/kg
LD50 oralno	20000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	76 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	5800 mg/kg telesne teže
ATE CLP (hlapi)	76 mg/l/4h

Etanol (64-17-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	10470 mg/kg
LD50 oralno	8300 mg/kg telesne teže miš
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	30000 mg/m³
ATE CLP (oralno)	8300 mg/kg telesne teže
ATE CLP (hlapi)	30 mg/l/4h
ATE CLP (prahom/meglice)	30 mg/l/4h

izobutan (75-28-5)

LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 50 mg/l/4h
-------------------------------------	--------------

propan (74-98-6)

LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	20 mg/l/4h
ATE CLP (hlapi)	20 mg/l/4h

butan (106-97-8)

LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	658 mg/l/4h
ATE CLP (hlapi)	658 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno
Rakotvornost : Ni razvrščeno
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

Aceton (67-64-1)	
LOAEL (žival/samica, F0/P)	11298 mg/kg telesne teže Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (žival/samec, F0/P)	900 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: Generation not specified (migrated information)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
ksilen (1330-20-7)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Aceton (67-64-1)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
ksilen (1330-20-7)	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	150 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Etanol (64-17-5)	
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni)	9700 mg/kg telesne teže EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni)	9400 mg/kg telesne teže Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Nevarnost pri vdihavanju	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
MPM Carburettor Cleaner Aerosol	
Razpršilec	Aerosol/razpršilo.

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

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Draži, Je lahko narkotičen

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.

Ekologija - voda : Škodljivo za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

ksilen (1330-20-7)	
LC50 ribe 1	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	165 mg/l

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

ksilen (1330-20-7)	
EC50 72h - Alge [1]	2,2 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	2,6 mg/l
ErC50 (druge vodne rastline)	/48h 165 mg/l (daphnia)
NOEC kronično ribe	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

Aceton (67-64-1)	
EC50 Daphnia 1	88000 mg/l

Etanol (64-17-5)	
LC50 ribe 1	11200 mg/l /96h
EC50 Daphnia 1	5012 mg/l /48h Freshwater
ErC50 (alge)	275 mg/l /72h Freshwater
NOEC (kronična)	9,6 mg/l Daphnia magna @9d

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

Drugi škodljivi učinki : Nevarnost onesnaženja pitne vode (podtalnice)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/embalaže : Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki.
Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Odstranite v pooblaščen čistilno napravo.
Podatki, ki se nanašajo na okolje : Spoštovati veljavno zakonodajo, predpise in odloke.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 15 01 04 - kovinska embalaža
16 05 04* - plini v posodah pod tlakom (tudi halonih), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG

14.1. Številka ZN in številka ID

Številka ZN : UN 1950
Številka ZN (IMDG) : UN 1950

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: AEROSOLI
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: AEROSOLS
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 2.1
Nalepke nevarnosti (ZN)	: 2.1



IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: 2.1
Nalepke nevarnosti (IMDG)	: 2.1



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

Razvrstitveni kod (ADR)	: 5F
Omejene količine (ADR)	: 1I
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG)	: SP277
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-U

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

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)

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

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.

Vsebnost HOS : 97,6 %

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb			
Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Vaporizér	Dodano	
	Vrsta izdelka	Odstranjeno	
	Format EU EU	Dodano	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	
2.2	Simboli nevarnosti	Spremenjeno	
2.2	Stavki o nevarnosti (CLP)	Spremenjeno	
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno	
2.2	R-stavki	Spremenjeno	
2.2	Piktogrami za nevarnost (CLP)	Spremenjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
11.1	ATE CLP (plini)	Dodano	
11.1	ATE CLP (prahom/meglice)	Dodano	
11.1	ATE CLP (hlapi)	Dodano	

Celotno besedilo stavkov H in EUH	
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Gas 1A	Vnetljivi plini, kategorija 1A
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.

MPM Carburettor Cleaner Aerosol

Varnostni List

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH	
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Press. Gas (Comp.)	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

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.