



Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878
Datum izdaje: 25. 11. 2020 Datum obdelave: 25. 11. 2020 Nadomešča izdajo: 19. 05. 2017 Verzija: 38.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: Chain Spray Aerosol
UFI	: 5JGS-S0T0-Q5CS-94G9
Koda izdelka	: A202
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
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

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	+386 522 52 83	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol, kategorija 1	H222;H229
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3	H412
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbe pljuč.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS02

GHS07

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno.
Nevarne sestavine	: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Previdnostni stavki (CLP)

: P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 - Ne vdihavati razpršila, hlapov.
P280 - Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
P501 - Odstraniti vsebino/posodo zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

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]
propan (Opomba U)	(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 (Opomba C)(Opomba U)	(Št. CAS) 106-97-8 (Št. EC) 203-448-7 (Indeks št) 601-004-00-0 (REACH št) 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
izobutan (Opomba C)(Opomba U)	(Št. CAS) 75-28-5 (Št. EC) 200-857-2 (Indeks št) 601-004-00-0 (REACH št) 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani	(Št. EC) 927-510-4 (Indeks št) 01-2119475515-33-xxxx	≥ 2,5 – ≤ 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	(Št. EC) 921-024-6 (REACH št) 01-2119475514-35	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	(Št. EC) 939-603-7 (REACH št) 01-2119978241-36	≥ 1 – ≤ 2,5	Skin Sens. 1, H317
Sulfone-acids, alkane-, sodiumsalts	(Št. CAS) 68608-26-4 (Št. EC) 301-210-8	≥ 1 – ≤ 2,5	Eye Irrit. 2, H319

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.

Opomba U (tabela 3): Pri trženju morajo biti plini razvrščeni v razred „Plini pod tlakom“, v eno od teh skupin: stisnjeni plin, utekočinjeni plin, ohlajen plin ali raztopljeni plin. Skupina se izbere glede na fizikalno stanje, v katerem je plin pakiran, in jo je zato treba določiti za vsak primer posebej.

Polno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Vzemite žrtev na svež zrak, v mirnem kraju, in če je potrebno vzeti z zdravnikom.

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 trajajoči bolečini ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: NE izzvati bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki

: Pri vdihavanju je lahko zdravju škodljivo. Je lahko narkotičen. Omotičnost. Kašelj. Slabost.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

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

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka. Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Dušikovi oksidi.
- Nevarnost eksplozije : Toplota iz ognja lahko povzroči drum pokanja. Ob prisotnosti zraka lahko tvori eksplozivno zmes.

5.3. Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni 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 osebje

- 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 primerno zaščitno obleko in zaščito za oči / obraz. Nositi opremo za zaščito dihal.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre 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 : Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Čiščenje z detergenti.
- Drugi podatki : Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

6.4. Sklizevanje 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 : Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Varovati pred toploto in neposredno sončno svetlobo.
- 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 prezračevanem 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 prezračevanem 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

butan (106-97-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm
Nemčija	Opombe	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Pri visoki koncentraciji pare / plina: plinska maska s filtrom tipa AX. Rokavice. Varnostna očala.

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Zaščitna oblačila - izbira materiala:

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

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, odporne proti kemikalijam

vrsta	Material	Permeace	Debelina (mm)	Penetracija	Standard
	Nitrilni kavčuk (NBR)	6 (> 480 minute)	>0.45		

Zaščita oči:

Zaščitna očala

Zaščita kože in telesa:

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

Zaščita dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. Type AX

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Drugi podatki:

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Videz	: Pločevinasta razpršilna doza.
Barva	: Rumena.
Vonj	: Aromatičen.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: > 200 °C
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 686 kg/m ³ @ 20°C
Topnost	: Netopno v vodi. Organsko topilo: 52,8 %
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS	: 361,9 g/l
Druge lastnosti	: no self-sustaining combustion. Lahko se širijo ob tleh in tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja 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 na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob izpostavljenosti visokim temperaturam lahko sprošča nevarne produkte razgradnje, kot so ogljikov monoksid in dioksid, dim, dušikovi oksidi, žveplove spojine. Aldehidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

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

izobutan (75-28-5)

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

propan (74-98-6)

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

butan (106-97-8)

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

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5840 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2920 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 23,3 mg/l air Smernica: Smernica OECD 403 (Akutna strupenost pri vdihavanju)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 23,3 mg/l/4h

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

LD50, pri stiku s kožo, podgana	2800 – 3100 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 25,2 mg/l air

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Sulfone-acids, alkane-, sodiumsalts (68608-26-4)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

LOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni)	16,6 mg/l air
NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni)	3,3 mg/l air

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	> 500 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	> 1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Je lahko narkotičen

Chain Spray Aerosol

Razpršilec	aerosol/razpršilo
Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi	: Draženje: lahko draži dihala. 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 zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

LC50 ribe 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Alge [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (kronično)	0,32 mg/l
NOEC (kronična)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC kronično ribe	1534 mg/l 28d
NOEC kronično alge	0,1 mg/l 72h

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan

LOEC (kronično)	0,32 mg/l Daphnia magna Duration: 21 d
NOEC (kronična)	0,17 mg/l Daphnia magna Duration: 21 d

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

LC50 ribe 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 pri ribah 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50 Daphnia 1	≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)
EC50 72h - Alge [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)
ErC50 (alge)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudokirchnerella subcapitata War, T.J. (1994)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Obstočnost in razgradljivost	Biodegradation in water. Lahko biološko razgradljivi. 81-98 % % biorazkroj (O2 consumption), 28d.
------------------------------	---

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni razpoložljivih podatkov.
---------------------------------	-----------------------------

Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4)

Log Pow	41,63
---------	-------

12.4. Mobilnost v tleh

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikloalkani	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
---	---

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

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.
Ekologija - odpadki	: Spoštovati veljavno zakonodajo, predpise in odloke.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 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

ADR	IMDG
14.1. Številka ZN	
UN 1950	UN 1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	
AEROSOLI	AEROSOLS
Opis prevozne listine	
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
2.1	2.1
14.4. Skupina embalaže	
Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje	
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne
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

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-U

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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 snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatov REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

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 : 361,9 g/l

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Dodatne informacije	Dodano	
	Pravilno odpremno ime (IMDG)	Dodano	
	Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	Dodano	
	Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	Dodano	
	Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	Dodano	
	Nalepke nevarnosti (IMDG)	Dodano	
	Dodatne informacije	Odstranjeno	
	Dodatne informacije	Odstranjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
	Format EU EU	Spremenjeno	
2.1	Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje	Dodano	
2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno	
2.2	Stavki o nevarnosti (CLP)	Spremenjeno	
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno	
8.2	Zaščita dihal	Spremenjeno	
8.2	Osebna zaščitna oprema	Spremenjeno	
9.1	Agregatno stanje	Odstranjeno	
9.2	Vsebnost HOS	Dodano	
14.6	Omejene količine (ADR)	Dodano	
14.6	Omejene količine (ADR)	Odstranjeno	
15.1	Vsebnost HOS	Dodano	

Chain Spray Aerosol

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

15.2	Ocena kemijske varnosti	Dodano	
------	-------------------------	--------	--

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
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
Press. Gas (Comp.)	Plini pod tlakom : Stisnjeni plin
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko 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.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.