

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML
- **Številka artikla:** 04059
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Sektor uporabe**
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka PC9a** Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
- **Kategorija procesa**
PROC7 Industrijsko brizganje
PROC11 Neindustrijsko brizganje
- **Uporaba snovi / priprava** Barva
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
European Aerosols B.V.*
Wolframweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- ***Prej imenovano** Motip Dupli B.V.
- **Področje/oddelek za informacije:** QHSE Department
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 1)

· Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07 GHS09

· Opozorilna beseda Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Aceton

Ogljikovodiki, C9, aromatik

· Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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.

P260 Ne vdihavati razpršila.

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

P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

· Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

· 2.3 Druge nevarnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Zmesi

· Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· Nevarne sestavine:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Število indeks: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Število indeks: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-<25%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 2)

Število ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Ogljikovodiki, C9, aromatik Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	12,5-<20%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Število indeks: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37	cinkov prah - cinkov prah (stabiliziran) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Število indeks: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminijev prah (stabiliziran) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5-<5%
Število ES: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Število indeks: 649-327-00-6	Nafta (zemeljsko olje), težka obdelana z vodikom; Z vodikom obdelana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikov pretežno v območju od C6 do C13 in z vreliščem v območju od približno 65°C do 230°C.) Asp. Tox. 1, H304	<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Število indeks: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	cinkov oksid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤0,5%

• Dodatni napotki:

CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: Note T

CAS 7440-66-6, EINECS 231-175-3, Index 030-001-01-9: Note T

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

*

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**• 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**• **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.• **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.• **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

• **če snov zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.• **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.• **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

*

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**• 5.1 Sredstva za gašenje**• **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 3)

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce -**
- **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Zavarovati vire vžiga.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja:** 2 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

115-10-6 Dimetil eter

MV trenutna vrednost: 15360 mg/m³, 8000 ppm
dolgoročna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm
EU*

67-64-1 Aceton

MV trenutna vrednost: 2420 mg/m³, 1000 ppm
dolgoročna vrednost: 1210 mg/m³, 500 ppm
Y, BAT, EU*

Ksilen

MV trenutna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 221 mg/m³, 50 ppm
K, BAT, EU*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 4)

1314-13-2 cinkov oksidMV dolgoročna vrednost: 5 (A) mg/m³· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-64-1 Aceton**

BAT 80,0 mg/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: aceton

7429-90-5 aluminijev prah (stabiliziran)

BAT 200 µg/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: aluminij

Ksilen

BAT 2 g/l

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.· **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Izoginiti se stiku z očmi.

· **Zaščito dihal**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter A2/P3

· **Zaščito rok**

Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**

Butilkavč

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:

Aceton 480 min

Butil acetat 60 min

Etilacetat 170 min

Ksilen 42 min

Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 5)

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

*

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe	aerosol
· Agregatno stanje	srebrne barve
· Barva:	podoben topilom
· Vonj:	Ni določen.
· Mejne vrednosti vonja:	ni določen
· Tališče/ledišče:	ni uporaben, tu aerosol
· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporaben.
· Vnetljivost	0,7 Vol % (Ogljikovodiki, C9, aromatik)
· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	26,2 Vol % (115-10-6 Dimetil eter)
· spodnja:	Ni uporaben, tu aerosol.
· zgornja:	240 °C
· Plamenišče:	Ni določen.
· Temperatura vnetišča:	Zmes je netopna (v vodi).
· Temperatura razgradnje	Ni določen.
· pH	Ni določen.
· Viskoznost:	Ni določen.
· Kinematična viskoznost	Ni določen.
· dinamična	se ne oz. malo meša
· Topnost	Ni določen.
· voda:	4000 hPa
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	0,8 g/cm ³
· Parni tlak pri 20 °C:	Ni določen.
· Gostota in/ali relativna gostota	Ni določen.
· Gostota pri 20 °C:	Ni določen.
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:	aerosol
· Oblika:	Ni določen.
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	82,8 %
· Eksplozivne lastnosti:	·
· Vsebnost topila:	685,6 g/l
· organska topila:	82,81 %
· VOC (EU)	17,2 %
· VOC-EU%	Ni uporaben.
· Vsebnost trdih teles:	
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 6)

· Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>15800 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4h	76 mg/l (podgana)

7440-66-6 cinkov prah - cinkov prah (stabiliziran)

oralen	LD50	>2000 mg/kg (podgana) (OECD 401)
inhalativen	LC50 / 4 h	>5410 mg/m ³ (podgana) (OECD 403)

Ksilen

oralen	LD50	3523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	29000 mg/m ³ (podgana)

· Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ni dražilnega učinka

· Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

· Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Učinek senzibilizacije ni znan

· Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 7)

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

• **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

• 12.1 Strupenost

• Toksičnost vode:

115-10-6 Dimetil eter

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h >4000 mg/l (vodna bolha)

LC50 / 96 h >4000 mg/l (ribe)

67-64-1 Aceton

LC50/96h 8300 mg/l (ribe)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

Ksilen

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (vodna bolha)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (ribe)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

• Klasifikacijski seznam odpadkov

08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

15 01 04 Kovinska embalaža

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 8)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

• 14.1 Številka ZN in številka ID • ADR, IMDG, IATA	UN1950
• 14.2 Pravilno odpremno ime ZN • ADR • IMDG • IATA	1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
• 14.3 Razredi nevarnosti prevoza • ADR	
 	
• Kategorija • Listek za nevarnost	2 5F Plini 2.1
• IMDG	
 	
• Kategorija • Listek za nevarnost	2.1 Plini 2.1
• IATA	
	
• Kategorija • Listek za nevarnost	2.1 Plini 2.1
• 14.4 Skupina embalaže • ADR, IMDG, IATA	odpade
• 14.5 Nevarnosti za okolje: • Marine pollutant: • Posebne označevanje (ADR):	Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
• 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika • Številka nevarnosti (Kemler številka): • EMS-številka: • Stowage Code	Pozor: Plini - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
• Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 9)

• Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
• 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
• Transport/drugi podatki:	
• ADR • Omejene količine (LQ) 1L • Izvzete količine (EQ) Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina	
• Prevozna skupina 2 • Kod omejitev za predore D	
• IMDG • Omejene količine (LQ) 1L • Izvzete količine (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Kod: E0 Not permitted as Excepted Quantity	
• UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, OKOLJU NEVARNO

*

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

• Direktiva 2012/18/EU

• Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

• Kategorija Seveso

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

E2 Nevarno za vodno okolje

• Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t

• Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

• Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

• Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

• UREDBA (EU) 2019/1148

• Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

67-64-1 Aceton

3

• Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

67-64-1 Aceton

3

(nadaljevanje na strani 11)

SI

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 10)

· **Državni predpisi:**· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H228 Vnetljiva trdna snov.
- H261 V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
- 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.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** R&D legislation and regulatory advisor· **Kontaktne osebe:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com· **Številka različice predhodne različice:** 72

· Okrajšave in akronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
- Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
- Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
- Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- Flam. Sol. 1: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 1
- Water-react. 2: Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline – Kategorija 2
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 09.06.2022

Številka različice 73 (nadomešča različico 72)

Sprememba: 30.03.2022

Trgovsko ime: MOTIP ALU-ZINC SPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 11)

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI