

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML**
- **Številka artikla:** 04060
- **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:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail: msds@nl.motipdupli.com
- **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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3 H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **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: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: **MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML**

(nadaljevanje od strani 1)

· Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07

· Opozorilna beseda Nevarno

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

Hydrocarbons, C9, aromatic

Ksilen

Aceton

· Stavki o nevarnosti

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

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo 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 prelučnjajte 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.

· 2.3 Druge nevarnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

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

· Nevarne sestavine:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
Število ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatic Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	in izobutan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 2)

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	10-<12,5%
Število ES: 905-588-0 Število indeks: 601-022-00-9 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	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Število indeks: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Etilbenzen Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Število indeks: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx	aluminijev prah (stabiliziran) Flam. Sol. 2, H228	<2,5%

· Dodatni napotki:

CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: 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.
- **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 ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

(nadaljevanje na strani 4)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje 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 stisnjene 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

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

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

74-98-6 Propan

MV trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

75-28-5 in izobutan

MV trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

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*

100-41-4 Etilbenzen

MV trenutna vrednost: 884 mg/m³, 200 ppm
dolgoročna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm
K, Y, BAT, EKA, EU*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 4)

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

Ksilen

BAT 2 g/l
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina(vse izomere)

100-41-4 Etilbenzen

BAT 250mg/g l kreatinina
 Biološki vzorec: urin
 Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
 Karakteristični pokazatelj: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
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.

Zaščita 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

Zaščita rok:


Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

Butilkavčk

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: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 5)

· Zaščita oči:



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Videz:

· Oblika:	aerosol
· Barva:	srebrne barve
· Vonj:	podoben topilom
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

· Vrednost pH Ni določen.

· Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni uporaben, tu aerosol

· Plamenišče: Ni uporaben, tu aerosol.

· Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča: 365 °C

· Temperatura razpadanja: Ni določen.

· Eksplozivne lastnosti: Ni določen.

· Meje eksplozije:

spodnja:	0,7 Vol %
zgornja:	13 Vol %

· Parni tlak pri 20 °C: 3500 hPa

· Gostota pri 20 °C: 0,7 g/cm³

· Relativna gostota Ni določen.

· Parna gostota: Ni določen.

· Hitrost izparevanja Ni uporaben.

· Topnost v / se meša s/z

voda: se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.

· Viskoznost:

dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.

· Vsebnost topila:

organska topila: 84,0 %

Vsebnost trdih teles: 22,3 %

· 9.2 Drugi podatki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 6)

- **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 toksikoloških učinkih**
- **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)

Ksilen

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

100-41-4 Etilbenzen

oralen	LD50	3500 mg/kg (podgana)
--------	------	----------------------

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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 draženje dihalnih poti. 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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

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 Obstojnost 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.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 7)

- **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.

škodljiv za vodne organizme

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

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

08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- **ADR**

1950 AEROSOLI

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR**



- **Kategorija**

2 5F Plini

- **Listek za nevarnost**

2.1

- **IMDG, IATA**



- **Kategorija**

2.1

- **Listek za nevarnost**

2.1

- **14.4 Skupina embalaže**

- **ADR, IMDG, IATA**

odpade

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020

Številka različice 80

Sprememba: 10.03.2020

Trgovsko ime: **MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML**

(nadaljevanje od strani 8)

· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 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. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: 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.
· Segregation Code	
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	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

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
- 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
- Državni predpisi:
- Druge določbe, omejitve in prepovedi

· Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

SLO

Trgovsko ime: MOTIP® CHROMESPRAY 400 ML

(nadaljevanje od strani 9)

· **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.

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.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktna oseba:** msds@nl.motipdupli.com

· **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 européen sur le transport 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)

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. 2: Vnetljive trdne snovi – Kategorija 2

Acute Tox. 4: Akutna strupenost - dermalno – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

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 Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**