

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml
- Številka artikla: 401106
- 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
- Uporaba snovi / priprava Lak
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@de.motipdupli.com
- Področje/oddelek za informacije: QHSE - Department
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Th 08:00 am - 04:00 pm, Fr 08:00 am - 00:30 pm)

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 H336

Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

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



GHS02



GHS07

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml

(nadaljevanje od strani 1)

- **Opozorilna beseda** Nevarno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Aceton
n-Butil acetat
Propan-2-ol

- **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 omtico.

- **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.

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 Kemijska karakteristika: Zmesi**

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

- **Nevarne sestavine:**

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	25-<50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Število indeks: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butil acetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Število indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5-<5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: **DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksi-1-metiletil acetat Flam. Liq. 3, H226	<2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Število indeks: 013-001-00-6 Reg.nr.: 01-2119529243-45	Aluminijev prah, nestabiliziran Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 2, H261	<2,5%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloza z največ 12,5% dušika Flam. Sol. 1, H228	<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%

• **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

alifatski ogljikovodiki	≥15 - <30%
aromatski ogljikovodiki	<5%

• **Dodatni napotki:**

Nafte vsebujejo manj kot 0,1% bencena.

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**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** 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 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml

(nadaljevanje od strani 3)

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:**
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

- **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:**

67-64-1 Aceton	
MV	dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm BAT, EU*
123-86-4 n-Butil acetat	
MV	dolgoročna vrednost: 480 mg/m ³ , 100 ppm Y
74-98-6 Propan	
MV	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
106-97-8 Butan	
MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
75-28-5 isobutane	
MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat	
MV	dolgoročna vrednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm K, EU*
7429-90-5 Aluminijev prah, nestabiliziran	
MV	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m ³ BAT
67-63-0 Propan-2-ol	
MV	dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml

(nadaljevanje od strani 4)

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:	
67-64-1 Aceton	
BAT	0,34 mmol/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	38,95 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
7429-90-5 Aluminijev prah, nestabiliziran	
BAT	200 µg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aluminij
67-63-0 Propan-2-ol	
BAT	50 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	50 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton

· **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:**

Filter AX.

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

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.

· **Zaščita rok:**

V primeru stika z razpršenim prahu zaščitne rokavice iz butila Opomniti je treba uporabiti (min. 0,4 mm debela), npr KCL Camatril, članek ne. 898 ali podobne izdelke

Rokavice / obstojne v topilu.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Butilkavč

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml

(nadaljevanje od strani 5)

- **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
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **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:	v skladu z oznako proizvoda
- Vonj:

Vonj:	karakterističen
-------	-----------------
- Mejne vrednosti vonja:

Mjerne vrednosti vonja:	Ni določen.
-------------------------	-------------
- Vrednost pH:

Vrednost pH:	Ni določen.
--------------	-------------
- Sprememba stanja

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

Plamenišče:	Ni uporaben, tu aerosol.
-------------	--------------------------
- Vnetljivost (trdno, plinasto):

Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
--------------------------------	--------------
- Temperatura vnetišča:

Temperatura vnetišča:	365 °C
-----------------------	--------
- Temperatura razpadanja:

Temperatura razpadanja:	Ni določen.
-------------------------	-------------
- Temperatura samovžiga:

Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
------------------------	---------------------------
- Eksplozivne lastnosti:

Eksplozivne lastnosti:	Ni določen.
------------------------	-------------
- Meje eksplozije:

spodnja:	1,2 Vol %
zgornja:	13 Vol %
- Parni tlak pri 20 °C:

Parni tlak pri 20 °C:	8.300 hPa
-----------------------	-----------
- Gostota pri 20 °C:

Gostota pri 20 °C:	0,82 g/cm ³
--------------------	------------------------
- Relativna gostota:

Relativna gostota:	Ni določen.
--------------------	-------------
- Parna gostota:

Parna gostota:	Ni določen.
----------------	-------------
- Hitrost izparevanja:

Hitrost izparevanja:	Ni uporaben.
----------------------	--------------
- Topnost v / se meša s/z vodo:

Topnost v / se meša s/z vodo:	se ne oz. malo meša
-------------------------------	---------------------
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

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

dinamična:	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
- Vsebnost topila:

organska topila:	91,0 %
------------------	--------

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: **DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml**

(nadaljevanje od strani 6)

- | | |
|------------------------------|---|
| Vsebnost trdih teles: | 11,6 % |
| 9.2 Drugi podatki | Druge relevantne informacije niso na voljo. |

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 toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>15.800 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4h	76 mg/l (podgana)

123-86-4 n-Butil acetat

oralen	LD50	10.800 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>17.600 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4h	1,85 mg/l (podgana)

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

oralen	LD50	8.530 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m ³ (podgana)

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	13.900 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50	>25 mg/l (podgana)
		LC 50: 6h

- **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 zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml

(nadaljevanje od strani 7)

 · **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	8.300 mg/l (ribe)
EC50/96h	7.200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l (crustacean (water flea))

123-86-4 n-Butil acetat

LC50 / 96 h	81 mg/l (ribe)
-------------	----------------

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

EC50 / 48 h	>500 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

67-63-0 Propan-2-ol

LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
LC50 / 24 h	9.714 mg/l (vodna bolha)

 · 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.

· 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.

· 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
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

 · **Neočiščena embalaža:**

 · **Priporočilo:** Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2 Pravilno odpremo ime ZN

 · **ADR**

1950 AEROSOLI

 · **IMDG**

AEROSOLS

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.11.2017

Številka različice 1

Sprememba: 24.11.2017

Trgovsko ime: **DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml**

(nadaljevanje od strani 8)

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



· **Kategorija** 2 5F Plini
· **Listek za nevarnost** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** odpade

· **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini

· **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):**

· **EMS-številka:** -

· **Stowage Code** F-D,S-U

· **Segregation Code**

*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.*

· **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**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "model regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SLO

(nadaljevanje na strani 10)

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR ZINK grey 400ml

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **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**
- **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.

H250 Samodejno se vžge na zraku.

H261 V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas C: 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

Pyr. Sol. 1: Piroforne trdne snovi – Kategorija 1

Water-react. 2: Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline – Kategorija 2

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

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**