

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml
- **Številka artikla:** 336997, 337000, 337017, 405760, 406033
- **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** 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 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: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: **DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml**

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Aceton

n-Butil acetat

Butanol

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

· **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.

· **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.

EUH208 Vsebuje 2-Butanon oksim. Lahko povzroči alergijski odziv.

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: 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: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Število indeks: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119490979-12	Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom Asp. Tox. 1, H304	10-<12,5%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 2)

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: 9004-70-0	Nitroceluloza z največ 12,5% dušika Flam. Sol. 1, H228	5-<10%
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	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<5%
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	2,5-<5%
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%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Število indeks: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Število indeks: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	Butanol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Število indeks: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-Butanon oksim Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

· 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**
- **Splošni napotki:** Prizadete odpeljati na svež zrak.
- **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.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 3)

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:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Zavarovati vire vžiga.
Skrbeti za zadostno zračenje.
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.
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**
Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 4)

· 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*
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
108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat	
MV	dolgoročna vrednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm K, EU*
1330-20-7 Ksilen	
MV	dolgoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm K, BAT, EU*
123-86-4 n-Butil acetat	
MV	dolgoročna vrednost: 480 mg/m ³ , 100 ppm Y
75-28-5 isobutane	
MV	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
71-36-3 Butanol	
MV	dolgoročna vrednost: 310 mg/m ³ , 100 ppm Y

· 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
1330-20-7 Ksilen	
BAT	14,13 μmol/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: ksilen 0,88 mol/mol kreatinina Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislina

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

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti
· Osebna zaščitna oprema:
· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 5)

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Izogniti 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**

Naravni kavčuk (latex)

Butilkavčik

Izbira ustreznih 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.

· **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.

· **Za trajni kontakt v področju s povišano nevarnostjo poškodb (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjega materiala:**

Naravni kavčuk (latex)

· **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· **Ščitnik za telo:** Lahka zaščitna obleka.

* 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:**

karakterističen

· **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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 6)

· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	180 °C
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Ni določen.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	1,7 Vol %
zgornja:	13 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	8.300 hPa
· Gostota pri 20 °C:	1,02 g/cm ³
· 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:	82,6 %
Vsebnost trdih teles:	25,4 %
· 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.
- **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 (kunenec)
inhalativen	LC50 / 4h	76 mg/l (podgana)

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

oralen	LD50	8.530 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (kunenec)

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 7)

inhalativen	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m ³ (podgana)
1330-20-7 Ksilen		
oralen	LD50	3.523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	29.000 mg/m ³ (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)
71-36-3 Butanol		
oralen	LD50	2.292 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	3.430 mg/kg (kunec)

- **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.

- **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))
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)
1330-20-7 Ksilen		
EC50 / 48 h		7,4 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h		13,5 mg/l (ribe)
123-86-4 n-Butil acetat		
LC50 / 96 h		81 mg/l (ribe)
71-36-3 Butanol		
LC50 / 96 h		1.376 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.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 8)

- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **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 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Številka ZN · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Pravilno odpremnno ime ZN · ADR · IMDG · IATA | 1950 AEROSOLI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Kategorija · Listek za nevarnost | 2 5F Plini
2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label | 2.1
2.1 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: | Ni uporaben. |

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 9)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): · EMS-številka: · Stowage Code · Segregation Code 	<p>Pozor: Plini</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC 	<p>Ni uporaben.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/drugi podatki: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore 	<p>1L</p> <p>Kod: E0</p> <p>Ni dovoljena kot izvzeta količina</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "model regulation": 	<p>UN 1950 AEROSOLI, 2.1</p>

*

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, 40
 - Državni predpisi: Po uredbi za nevarne snovi v zadnji verziji proizvoda ni potrebno označevati.
 - Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
 - Druge določbe, omejitve in prepovedi
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57 |
| <p>Nobene od sestavin ni na seznamu.</p> |
- 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.

(nadaljevanje na strani 11)

SLO

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 19.02.2018

Številka različice 4

Sprememba: 16.02.2018

Trgovsko ime: DUPLI-COLOR IRON MICA anthracite, grey 400ml

(nadaljevanje od strani 10)

· **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.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- 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
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
- Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
- Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

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