

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

### \* ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *Basic Zinc Alu Spray*
- **Številka artikla:** 504433, 269288, 269301, 269325
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **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**  
 Osnovni premaz  
 Sredstvo za zaščito proti rji
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
 HGTrade d.o.o.  
 Zasavska cesta 95  
 1231 Ljubljana-Črnuče  
 Slovenija  
 00386 (0)1 7298 200  
 00386 (0)1 7298 225  
 info@hgtrade.si
- **Področje/oddelek za informacije:** Tatjana Komac
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
 Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.  
 V primeru življenjske ogroženosti poklicati: 112  
 ali UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: 01/ 522-51-33

### \* 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 omtotico.

- **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: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray

(nadaljevanje od strani 1)

### · Piktogrami za nevarnost



GHS02 GHS07 GHS09

### · Opozorilna beseda Nevarno

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

Aceton  
Ogljikovodiki  
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 otonico.

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 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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Število indeks: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetil eter Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, 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	20-<25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Število indeks: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinc powder -zinc dust (stabilized) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-<10%

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31












datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 2)

Število ES: 918-668-5 Število indeks: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Ogljikovodiki  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
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	5-<10%
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-<5,0%
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-<5,0%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Število indeks: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinc oxide  Aquatic Acute I, H400; Aquatic Chronic I, H410	≤0,5%

**· Dodatni napotki:**

Nafta 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.

**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.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 3)

### **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:**  
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 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 nezdrumljivostjo**
- **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:**

#### **115-10-6 Dimetil eter**

MV	dolgoročna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	EU*

#### **67-64-1 Aceton**

MV	dolgoročna vrednost: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	BAT, EU*

#### **7429-90-5 Aluminijev prah, nestabiliziran**

MV	dolgoročna vrednost: 6 (A) mg/m <sup>3</sup>
	BAT

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 4)

**1330-20-7 Ksilen**

MV dolgoročna vrednost: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
K, BAT, EU\*

· **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

**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 seznam.· **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.  
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.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 5)

**· Material za rokavice**

Butilkavčik

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

svetlosiv

**· 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.

**· Vnetljivost (trdno, plinasto):**

Ni uporaben.

**· Temperatura vnetišča:**

240 °C

**· Temperatura razpadanja:**

Ni določen.

**· Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

**· Eksplozivne lastnosti:**

Ni določen.

**· Meje eksplozije:**

spodnja:

2,6 Vol %

zgornja:

26,2 Vol %

**· Parni tlak pri 20 °C:**

4000 hPa

**· Gostota pri 20 °C:**
0,89 g/cm<sup>3</sup>
**· Relativna gostota**

Ni določen.

**· Parna gostota:**

Ni določen.

**· Hitrost izparevanja**

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

Trgovsko ime: *Basic Zinc Alu Spray*

(nadaljevanje od strani 6)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>              | se ne oz. malo meša                         |
| · <b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b> | Ni določen.                                 |
| · <b>Viskoznost:</b>                                |   |
| dinamična   | Ni določen.                                 |
| kinematična:  | Ni določen.                                 |
| · <b>Vsebnost topila:</b>                           |   |
| organska topila:                                    | 80,7 %                                      |
| Vsebnost trdih teles:                               | 6,4 %                                       |
| · <b>9.2 Drugi podatki</b>                          | 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:**

#### 115-10-6 Dimetil eter

inhalativen	LC50	309 mg/l (podgana)
-------------	------	--------------------

#### 67-64-1 Aceton

oralen	LD50	5800 mg/kg (podgana)
--------	------	----------------------

dermalen	LD50	20000 mg/kg (kunec)
----------	------	---------------------

inhalativen	LC50	39 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
-------------	------	--------------------------------

#### 7440-66-6 zinc powder -zinc dust (stabilized)

oralen	LD50	>2000 mg/kg (podgana)
--------	------	-----------------------

inhalativen	LC50 / 4 h	5,4 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
-------------	------------	---------------------------------

#### 64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska

oralen	LD50	3592 mg/kg (podgana) (ECD-Prüfrichtlinie 401)
--------	------	---

dermalen	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
----------	------	---

inhalativen	LC50 / 4 h	>10,2 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
-------------	------------	-----------------------------------

#### 1330-20-7 Ksilen

oralen	LD50	3523 mg/kg (podgana)
--------	------	----------------------

dermalen	LD50	>2000 mg/kg (kunec)
----------	------	---------------------

inhalativen	LC50 / 4 h	8700 mg/m <sup>3</sup> (podgana)
-------------	------------	----------------------------------

#### 1314-13-2 zinc oxide

oralen	LD50	7950 mg/kg (mouse)
--------	------	--------------------

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 7)

- **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:

##### **115-10-6 Dimetil eter**

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (vodna bolha)
-------------	--------------------------

##### **67-64-1 Aceton**

EC50 / 48 h	8800 mg/l (vodna bolha)
-------------	-------------------------

LC50 / 48 h	2262 mg/l (vodna bolha)
-------------	-------------------------

LC50 / 96 h (statičen)	5540 mg/l (ribe)
------------------------	------------------

##### **64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska**

LC50/96h	>100 mg/l (Regenbogenforelle) (67/548/EWG Annex 5 C.1.)
----------	---

EC50	>100 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
------	--

EC50/96h	19 mg/l (desmidesmus subspicatus / Grünalge) (OECD - Prüfrichtlinie 201)
----------	--

##### **1330-20-7 Ksilen**

LC50/96h	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
----------	--

EC50 (24h)	>175 mg/l (bacteria)
------------	----------------------

EC50	3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
------	--

EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
----------	--

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

- **12.2 Obstoynost 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:** 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

#### · 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

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

SLO

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 8)

### 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.  
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, OKOLJU NEVARNO
- **IMDG** AEROSOLS
- **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:**

- **Marine pollutant:** Da
- **Posebne označevanje (ADR):** Simbol (riba in drevo)

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini
- **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** -

- **EMS-številka:** F-D,S-U
- **Stowage 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:

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 9)

· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	1L
· <b>Izvzete količine (EQ)</b>	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· <b>Prevozna skupina</b>	2
· <b>Kod omejitev za predore</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "model regulation":</b>	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**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3**
- **Državni predpisi:**
- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **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.
- H250 Samodejno se vžge na zraku.
- 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.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 28.06.2017

Številka različice 11

Sprememba: 28.06.2017

**Trgovsko ime: Basic Zinc Alu Spray**

(nadaljevanje od strani 10)

· **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*

*Pyr. Sol. 1: Piroforne 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*

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

*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**