



# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 27. 06. 2023 Datum obdelave: 20. 04. 2023 Nadomešča različico: 25. 03. 2022 Verzija: 1.1

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : Zinc  
UFI : HS8X-G8V9-A00N-18TH  
Koda izdelka : BDS002445AE  
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Barve

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 1	H222;H229
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost	H336
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1	H304
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Lahko povzroči zaspanost ali omtotico. Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Vsebuje	: Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов; Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan; butanon; etil metil keton
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H315 - Povzročča draženje kože. H319 - Povzročča hudo draženje oči. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: 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. P261 - Ne vdihavati hlapov/razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz. P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C. P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Drugi podatki	: Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.
---------------	---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
dimetil eter (Potisni plin (Aerosol/razpršilo)) snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 115-10-6 Št. EC: 204-065-8 Indeks št: 603-019-00-8 REACH št: 01-2119472128-37	50 – 75	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
cinkov prah – cinkov prah (stabiliziran)	Št. CAS: 7440-66-6 Št. EC: 231-175-3 Indeks št: 030-001-01-9 REACH št: 01-2119467174-37	25 – 50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Št. EC: 919-857-5 REACH št: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan	Št. EC: 921-024-6 REACH št: 01-2119475514-35	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
butanon; etil metil keton snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 78-93-3 Št. EC: 201-159-0 Indeks št: 606-002-00-3 REACH št: 01-2119457290-43	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
cinkov oksid	Št. CAS: 1314-13-2 Št. EC: 215-222-5 Indeks št: 030-013-00-7 REACH št: 01-2119463881-32	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	Št. CAS: 136-51-6 Št. EC: 205-249-0 REACH št: 01-2119978297-19	< 0,5	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f

Proizvod je predmet uredbe CLP, člen 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru pojava znakov/simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Izprati usta. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Draženje. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Nevarnost pljučnega edema.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpome ukrepe in zdravite simptomatično. Ponesrečenec naj bo na opazovanju. Simptomi se lahko pojavijo naknadno.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Požarna nevarnost : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Nevarnost eksplozije : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

### 5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.  
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

- Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.  
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

#### 6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».  
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti razlitje ali odtekanje v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.  
Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja očistiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.  
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje prepojenih materialov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki.  
Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	dimetileter
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	15360 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	8000 ppm
Opomba	EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>butanon; etil metil keton (78-93-3)</b>	
<b>EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)</b>	
Lokalni naziv	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	butanon (etilmetilketon)
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>butanon; etil metil keton (78-93-3)</b>	
Opomba	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Slovenija - Biološke mejne vrednosti</b>	
Lokalni naziv	2-butanon (metiletilketon)
BLV	2 mg/l Parameter: 2-butanon - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4. DNEL in PNEC

<b>cinkov prah – cinkov prah (stabiliziran) (7440-66-6)</b>	
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	14,4 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	7,2 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	146,9 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	162,2 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	83,1 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 µg/l
<b>Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;2% aromатов</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	208 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	871 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	125 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	185 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	125 mg/kg telesne teže/dan
<b>cinkov oksid (1314-13-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	83 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	5 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	0,83 mg/kg telesne teže/dan

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>cinkov oksid (1314-13-2)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	83 mg/kg telesne teže/dan
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	20,6 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	6,1 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	117,8 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	56,5 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	35,6 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>	
PNEC čistilna naprava za odpadne vode	100 µg/l
<b>Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, &lt;5% n-heksan</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	773 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	699 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	608 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	699 mg/kg telesne teže/dan
<b>butanon; etil metil keton (78-93-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (delavci)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	1161 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>	
Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno	31 mg/kg telesne teže/dan
Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje	106 mg/m <sup>3</sup>
Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno	412 mg/kg telesne teže/dan
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladka voda)	55,8 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	55,8 mg/l
PNEC aqua (občasno, sladka voda)	55,8 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sladka voda)	284,74 mg/kg suhe teže
PNEC sediment (morska voda)	284,7 mg/kg suhe teže
<b>PNEC (Tla)</b>	
PNEC tla	22,5 mg/kg suhe teže

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### butanon; etil metil keton (78-93-3)

#### PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarna zastrupitev) 1000 mg/kg hrane

#### PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode 709 mg/l

#### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

###### Zaščita oči:

Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Varnostna očala s stransko zaščito.

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

###### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

###### Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Čas preboja za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Priporoča se rokavice iz nitrila.

##### 8.2.2.3. Zaščita dihal

###### Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Predpisan respirator za zaščito pred organskimi hlapi. Vrsta filtra: AX

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

###### Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe. Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

#### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

##### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Škrlaten.
Videz	: DME pogonska tekočina.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo



# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Eksplozivne lastnosti	: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: -35 °C (zaprta posoda)
Temperatura samovžiga	: > 200
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Topnost	: netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,42 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C
Relativna gostota	: 1,42 pri 20°C
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 640 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)  
Dodatne informacije : Za aerosole brez pogonskega sredstva.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Ogljikove okside (CO, CO<sub>2</sub>).

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

**Akutna strupenost (oralno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
**Akutna strupenost (dermalno)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)  
**Akutna strupenost (pri vdihavanju)** : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>dimetil eter (115-10-6)</b>	
LC50 Inhalacijsko - Podgana	308,5 mg/l/4h
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	164000 ppm
<b>cinkov prah – cinkov prah (stabiliziran) (7440-66-6)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,41 mg/l/4h
<b>Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;2% aromатов</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 5000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg
<b>cinkov oksid (1314-13-2)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	7950 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	2500 mg/l
<b>Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	2043 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
<b>Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, &lt;5% n-heksan</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	5841 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	2800 – 3100 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 25,2 mg/l/4h
<b>butanon; etil metil keton (78-93-3)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2193 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	6400 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 5000 mg/l/4h
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	: Povzroča draženje kože. pH: Se ne uporablja
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	: Povzroča hudo draženje oči. pH: Se ne uporablja
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
<b>Rakotvornost</b>	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
<b>STOT – enkratna izpostavljenost</b>	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, &lt;2% aromатов</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, &lt;5% n-heksan</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>butanon; etil metil keton (78-93-3)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost</b>	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)

NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni) 180 mg/kg telesne teže

NOAEL (subkronično, oralno, žival/samica, 90 dni) 205 mg/kg telesne teže

**Nevarnost pri vdihavanju** : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### Zinc

Razpršilec Aerosol/razpršilo

Viskoznost, kinematična < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Viskoznost, kinematična 1,33 mm<sup>2</sup>/s

### Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan

Viskoznost, kinematična 0,7 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

### 11.2.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ni hitro razgradljivo.

### dimetil eter (115-10-6)

LC50 - Ribe [1] > 4,1 g/l

EC50 - Raki [1] > 4,4 g/l Daphnia magna (vodna bolha)

EC50 96h - Alge [1] 154917 mg/l

### Ogljikovodiki, C9-11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

LC50 - Ribe [1] > 1000 mg/l

EC50 - Raki [1] > 1000 mg/l

EC50 - Drugi vodni organizmi [1] > 1000 mg/l

EC50 72h - Alge [1] > 1000 mg/l

### Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)

LC50 - Ribe [1] > 100 mg/l

EC50 - Raki [1] 910 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

EC50 72h - Alge [1] 500 mg/l

NOEC (kronična) 18 mg/l 21 d

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Oglikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan

LC50 - Ribe [1]	11,4 mg/l
EC50 - Raki [1]	3 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	10 mg/l
LOEC (kronično)	0,32 mg/l
NOEC (kronična)	0,17 mg/l
NOEC kronično ribe	2,04 mg/l
NOEC kronično lupinarji	1 mg/l

### butanon; etil metil keton (78-93-3)

LC50 - Ribe [1]	2993 mg/l
EC50 - Raki [1]	308 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	308 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	1972 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	2029 mg/l

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

### Zinc

Obstočnost in razgradljivost Ni določeno. Podatki o razgradljivosti tega proizvoda niso na voljo.

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

### Zinc

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) Se ne uporablja

### dimetil eter (115-10-6)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,07

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

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0,47

### butanon; etil metil keton (78-93-3)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,3

## 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

## 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

### Zinc

Rezultati ocene PBT Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Ni drugih znanih učinkov  
Potencialni učinek tople grede (GWP) : 1 (Fluorirani toplogredni plini - (ES) št. 517/2014)

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebinsko/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.  
Koda evropskega kataloga odpadkov : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo. Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Opis prevozne listine</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : 5F  
Posebne določbe (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Omejene količine (ADR) : 1I  
Izvezete količine (ADR) : E0  
Navodila za pakiranje (ADR) : P207, LP200  
Posebni pogoji pakiranja (ADR) : PP87, RR6, L2  
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP9

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2
Koda omejitev za predore (ADR)	: D

### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine (IMDG)	: SP277
Izvezete količine (IMDG)	: E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP87, L2
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: Ni
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	: SG69

### Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 203
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 150kg
Posebne določbe (IATA)	: A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	: 10L

### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: 5F
Posebne določbe (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	: 1 L
Izvezete količine (ADN)	: E0
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01, VE04
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: 5F
Posebne določbe (RID)	: 190, 327, 344, 625
Omejene količine (RID)	: 1L
Izvezete količine (RID)	: E0
Navodila za pakiranje (RID)	: P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP9
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W14
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW9, CW12
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 23

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### 15.1.1. Predpisi EU

###### REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

###### REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

###### REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

###### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

###### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

###### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

###### Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 640 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

###### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

###### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

Ime	Oznaka CN	Št. CAS	CN koda	Kategorija	Prag	PRILOGA
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategorija 3		PRILOGA I

##### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom

# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EN	Evropski standard
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Aerosol 1	Aerosol, kategorija 1
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2



# Zinc

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Flam. Gas 1	Vnetljivi plini, kategorija 1
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Press. Gas (Liq.)	Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC. Proizvode ureja Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP); Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (v vsakem primeru, kakor so spremenjeni ali nadomeščeni) in druga veljavna zakonodaja. Uvoznik ali nadaljnji uporabniki so odgovorni za zagotavljanje skladnosti izdelka, ki ga uvažajo. Varnostni list, ki je na voljo v uradnem(-ih) jeziku(-ih) države, v tej državi ne zagotavlja skladnosti.