

V skladu s predpisom (EC) št. 1907/2006 (REACH), uredbo (EC) 453/2010 in uredbo (EC) 830/2015; Datum izdaje: 04.04.2019

## 1. Identifikacija snovi / pripravka in podatki o dobavitelju

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Cinkov stearat

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

#### Območje uporabe

SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

SU9 Proizvodnja čistih kemikalij

SU10 Formuliranje [mešanje] pripravkov in/ali prepakiranje (brez zlitin)

SU24 Znanstvene raziskave in razvoj

#### Odsvetovane uporabe

/

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

ECP, d.o.o.

Brnčičeva 45

1231 Ljubljana

Področje/odelek za informacije:

Tel.: 01 562 05 84

Fax.: 01 562 05 85

e-mail: office@ecp.si

01 562 05 84 (08-16h)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve se obrnite na osebnega zdravnika, najbližjo zdravstveno ustanovo ali najbližjega zdravnika. V skrajnem slučaju pokličite center za zastrupitve na Tel.: 01 434 76 45 (ali tel.: 112), ali ECP, d.o.o., Brnčičeva 45, Ljubljana; Tel.: 01 562 05 84

---

## 2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih:

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ta snov ni razvrščena kot nevarna v skladu z zakonodajo Evropske unije.

### 2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov v skladu z GHS.

### 2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

---

## 3. Sestava s podatki o nevarnih snoveh

### 3.1 Snovi

Naziv: cinkov stearat

CAS: 557-05-1

Vsebnost: >90%

### 3.2 Zmes

Ni smiselno

---

## 4. Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju: svež zrak.

Pri stiku s kožo: izprati z veliko vode. Odstraniti kontaminirano obleko.

Pri stiku z očmi: Izpirati z veliko vode.

Pri zaužitju: ponesrečenec naj takoj popije največ dva kozarca vode. Če se ponesrečenec ne počuti dobro, poiskati zdravniško pomoč.

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

Ni opisov kakršnih koli znakov strupenosti.

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

Ni razpoložljivih informacij.

---

## **5. Ukrepi ob požaru**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Za to snov/mešanico ni omejitev za gasivna sredstva.

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

Ob požaru se lahko sprostijo zdravju škodljivi hlapi.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Posebne varovalne opreme za gasilce

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije

Poskrbite, da voda, ki ste jo uporabili za gašenje požara, ne kontaminira površinske vode ali podzemnih voda.

---

## **6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

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

Navodila za osebje za nujne primere Izogibati se vdihavanju prahu/hlapov. Izpraznite območje nevarnosti, upoštevajte postopke v nujnih primerih, posvetujte se s strokovnjakom.

Nasvet za reševalce: Za zaščitno opremo glejte razdelek 8.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izprazniti v kanalizacijo.

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

Pokrijte kanale. Zberite, posujte z vezivom in izčrpajte razlito tekočino. Upoštevajte morebitne omejitve materiala (glejte razdelka 7 in 10).

Vpiti do suhega. Odstraniti. Očistiti prizadeto površino. Preprečiti tvorbo prahu.

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Označevanje za ravnanje z odpadki glejte v razdelku 13.

---

## **7. Ravnanje z nevarno snovjo / pripravkom in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.

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

Tesno zaprto. Suho.

Temperatura skladiščenja: sobna temperatura

## 7.3 Posebne končne uporabe

Razen uporabe navedene v razdelku 1.2, ni predvidena nobena druga uporaba.

---

## 8. Nadzor nad izpostavljenostjo / varnost in zdravje pri delu

### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Zaradi uporabe osebne zaščitne opreme je treba določiti tehnične ukrepe in ustrezne delovne operacije. Glejte razdelek 7.1.

Individualni zaščitni ukrepi

Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

Higienski ukrepi

Zamenjati kontaminirano oblačilo. Po delu s snovjo si umiti roke.

Zaščito za oči / obraz

Varovalna očala

Zaščita rok

Ni potrebno

Zaščita dihal

Ni potrebno, razen pri tvorbi aerosola

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne izprazniti v kanalizacijo.

---

## 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:		prah
Barva:		bela
Vonj:		ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost pri 20 g/l H <sub>2</sub> O	(25 °C)	ni razpoložljivih podatkov
Tališče		128-130 °C
Vrelišče		135 °C
Vnetišče		ni prikladen
Plamenišče		ni prikladen
Meja eksplozivnosti	spodnja	ni razpoložljivih podatkov
	zgornja	ni razpoložljivih podatkov
gostota		0,403 kg/m <sup>3</sup>
Topnost v voda	(20 °C)	topno
Termični razpad		ni podatka
Temperature samovžiga:		ni prikladno

## 10. Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Glejte razdelek 10.3

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ta izdelek je kemično stabilen v standardnih okoljskih pogojih (sobna temperatura)

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Burne reakcije so možne z: snovi ki reagirajo z vodo

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

ni razpoložljivih informacij

### 10.5 Nezdružljivi materiali

ni razpoložljivih informacij

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

ni razpoložljivih informacij

---

## 11. Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutna oralna toksičnost

LD50 Oralno - podgana - > 10.000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju

ni razpoložljivih informacij

Draženje kože

ni razpoložljivih informacij

Draženje oči

ni razpoložljivih informacij

Genotoksičnost in vitro

ni razpoložljivih informacij

Teratogenost

ni razpoložljivih informacij

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

ni razpoložljivih informacij

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

ni razpoložljivih informacij

Nevarnost pri vdihavanju

ni razpoložljivih informacij

### 11.2 Dodatne informacije

Zdravju škodljivih lastnosti ni moč izključiti, vendar niso verjetne, če se z izdelkom ravna ustrezno.

Izsusavanje ali vdihavanje lahko povzročita kemični pneumonitis., Draženje pljuč, bolečina v prsnem košu,

pljučni edem

---

## 12. Ekotoksikološki podatki

### 12.1 Strupenost

ni razpoložljivih informacij

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni razpoložljivih informacij

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni razpoložljivih informacij

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PTB/vPvB testi niso bili opravljeni, ker test kemične varnosti ni zahtevan/ni izveden.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Dodatne okoljevarstvene informacije  
Trebajo se je izogniti izpuščanju v okolje.

---

## 13. Odstranjevanje

Izdelek:

V skladu s predpisi o posebnih odpadkih, morajo odpadki biti odpeljani na odlagališče posebnih odpadkov.

Embalaža:

Odstranjevanje v skladu z veljavnimi predpisi. S kontaminirano embalažo ravnati enako kot s samo snovjo. Če ni drugače uradno določeno lahko z nekontaminirano embalažo ravnate kot z gospodinjskimi odpadki oziroma odpadki za reciklažo.

---

## 14. Transportni podatki

Ni predmet transportnih predpisov.

---

## 15. Zakonsko predpisani podatki / podatki o predpisih

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

- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Razred skladiščenja 10 - 13

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta izdelek ni bil opravljen test kemične varnosti v skladu z EU REACH predpisom števil. 1907/2006.

---

## 16. Druge informacije

Razlog za spremembo

Splošna posodobitev; uskladitev z direktivo EU 453/2010

Podatki se opirajo na današnje znanje, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in ne morejo biti osnova za kakršnokoli pogodbeno razmerje.

---