



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: cinkov acetat 1% < 5% (W/W) C₄H₆O₄Zn

Številka izdelka: 600903 (Identipack BV)

Številka CAS: 5970-45-6

EINECS: -

UFI: Ni relevantno.

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Uporaba snovi/zmesi: V primeru, da je to potrebno, je treba uporabiti naslednje metode: laboratorij, raziskave ali proizvodnja.

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:

Nadaljnji uporabnik

Identipack B.V.

Broekstraat 4

5721 CT

Someren

Nizozemska

Telefon: (+31) (0)493 - 672277

Faks: (+31) (0)439 - 672268

E-naslov: info@identipack.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Združeno kraljestvo Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7) Irska Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7) (EU tel.: 112)

ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Akutna toksičnost. H302 Eye Irrit. 2: H319

4:

Akutno za vodne organizme 1: H400 Vodna kroničnost 1: H410

2.2 Elementi za označevanje:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

Piktogrami za nevarnost:



GHS07 GHS09

Signalna beseda: Opozorilo

Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost:

Cinkov acetat 1% C < 5%

Stavki o nevarnosti:

H302Škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H411Veliko strupen za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostne izjave:

P264 Po rokovanju temeljito umijte roke.
P273Preprečite izpust v okolje.
P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz. P301+P310Pri pogoltnitvi: takoj pokličite center za zastrupitve/zdravnika.
P305+P351+P338IF V OČI: Več minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno odstraniti. Nadaljujte z izpiranjem.
P332+P313If pride do draženja kože: Poiščite zdravniško pomoč.

2.3 Druge nevarnosti:

Rezultati ocene PBT in vPvB: PBT: ni

relevantno.

vPvB: Ne uporablja se.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.2 Kemijska opredelitev: Mešanice

Opis: Mešanica iz naslednjih snovi:

Nevarne sestavine:

CAS: 5970-45-6

EINECS: -

Indeks: -



Cinkov acetat 1% C < 5%

Koža Irrit. 2, H315; akutna za vodo 1, H400

Eye Irrit. 2, H319; vodna kroničnost 1, H410

Dodatni podatki:

Celotno besedilo izjav H, omenjenih v tem oddelku, najdete v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Splošne informacije: Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo tudi po nekaj urah, zato je treba po nesreči vsaj 48 ur spremljati zdravnika.

Po vdihavanju:

Poskrbite za svež zrak; v primeru pritožb se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo:

Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi:

Odprto oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:

Cali takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

4.3 obvestilo o potrebni takojšnji zdravniški pomoči in posebnem zdravljenju:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

Primerna sredstva za gašenje:

CO₂, prašek ali vodni sprej. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol. Uporabljajte metode gašenja, ki so primerne okoliškim razmeram.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Hlapi s kovinskimi oksidi.

5.3 Nasveti za gasilce:

Zaščitna oprema:

V primeru požara ali gorenja ne vdihavajte plinov.

Dodatne informacije:

Omare hladite z razprševanjem vode.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

6.1 Previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih:

Izogibajte se nastajanju prahu. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. IČe se tvori prah / aerosoli, uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Varnostni ukrepi za okolje:

v primeru izliva v vodotok ali kanalizacijo obvestite ustrezne organe. Ne dovolite vstopa v kanalizacijo/površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Mehansko poberte.

Onesnaženi material odstranite kot odpadke v skladu z oddelkom 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke:

Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte razdelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte razdelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:

Zagotovite dobro prezračevanje/izpihovanje na delovnem mestu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi: Skladiščenje:

Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča: V skladiščih je treba hraniti na hladnem mestu. Posodo hranite tesno zaprto v suhem in dobro prezračevanem prostoru.

Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču: ni potrebna.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: Ni podatkov o skladiščenju.

7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.



ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri:

sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:

TLV ni določena.

DNEL:

Inhalative DNEL (delavci - lokalni učinki Akutni) 1,7-48 mg/m³ (dafnija)

Dodatne informacije: Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Persona! zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hranite stran od živil, pijač in krme. I Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Izogibajte se stiku s kožo.

Zaščita dihal: Ipri kratkotrajni izpostavljenosti ali majhnem onesnaženju uporabite napravo za filtriranje dihal. Ipri intenzivni ali daljši izpostavljenosti uporabite samostojno napravo za zaščito dihal.

Zaščita rok: Zaščitne gumijaste rokavice.

Material rokavic: Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/pripravek. Izbira materiala za rokavice glede na čas prodiranja, hitrost difuzije in razgradnjo. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od nadaljnjih znakov kakovosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato jo je treba preveriti pred uporabo.

Čas penetracije materiala rokavic: Točen čas prebijanja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: tesno zaprta očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih

lastnostih: Videz:

Oblika:

Tekočina.

Barva:

Brezbarvno.

Vonj:

Brez vonja.

Prag vonja:

Ni določeno. 6-7

Vrednost pH:

Sprememba stanja:

Nedoločljivo.

Tališče/temperatura zmrzovanja:

Nedoločljivo.

začetno vrelišče in območje vrelišča:

Se ne

Točka plamenišča:

uporablja.

Vnetljivost (trdna snov,

Izdelek ni vnetljiv.

plin): temperatura vžiga:

Temperatura razgradnje:	Ni določeno.
Temperatura samovžiga:	Izdelek se ne vžge sam.
Eksplozivne lastnosti:	Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.
Mejne vrednosti eksplozije:	Ni določeno. Ni določeno.
Spodnja:	
Zgornji del:	
Parni tlak pri 20 °C: Gostota pri 20 °C:	Ni določeno. Ni določeno. Ni določeno.
Relativna gostota:	
Gostota hlapov:	
Topnost v / mešanje z: Voda:	Ni določeno.
Porazdelitveni koeficient: (n-oktanol/voda): Viskoznost:	Ni določeno. Ni določeno.
9.2 Druge informacije:	Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost: Glej 10.3

10.2 Kemijska stabilnost:

Toplotna razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogibati: Če se uporablja v skladu s specifikacijami, ni razgradnje.

10.3 Možnost nevarnih reakcij: Reakcije z močnimi oksidanti.

Reagira s peroksidi in drugimi snovmi, ki tvorijo radikale. Katalitična razgradnja vodikovega peroksida.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati: Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

10.5 nezdružljivi materiali: Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Pri temperaturi nad 200 °C se tvori etanojska kislina.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 informacije o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: Škodljivo ob zaužitju.

Vrednosti LD/LCS0, pomembne za razvrščanje:

Peroralno - LD50 - 2.570 mg/kg (podgana)

Primarni dražilni učinek:

Jedkost za kožo/draženje kože: Lahko povzroči draženje kože.

Resne poškodbe oči/draženje: Povzroča resno draženje oči.

Ingestion: škodljivo ob zaužitju.

vdihtavanje: Lahko je škodljivo pri vdihtavanju.

Mutagenost za zarodne celice: Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

Rakotvornost: Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje: Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo. **STOT-posamezna izpostavljenost:** Ni dodatnih ustreznih informacij. **STOT-ponavljajoča se izpostavljenost:** Ni dodatnih ustreznih informacij.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost:

Strupenost za vodo: Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

12.3 Potencial bioakumulacije:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

Ekotoksični

učinki:

Splošne opombe: Razred nevarnosti za vodo 3 (ocena Seif): velika nevarnost za vode.

Ne dovolite, da bi izdelek tudi v majhnih količinah prišel v podtalnico, vodotok ali kanalizacijo. Nevarnost za pitno vodo, če že zelo majhne količine izlijejo v tla. Strupeno tudi za ribe in plankton v vodnih telesih.

Strupeno za vodne organizme.

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:

PBT: ni relevantno.

vPvB: Ne uporablja se.

12.6 Drugi neželeni učinki:

Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov:

Priporočilo: Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da izdelek pride v kanalizacijo. Če je mogoče, ga ponovno uporabite ali se obrnite na predelovalca odpadkov za recikliranje ali varno odstranitev.

Ključ za odstranjevanje odpadkov:

Evropska unija ne določa enotnih pravil za odstranjevanje kemičnih odpadkov, ki so posebni odpadki. Njihovo obdelavo in odstranjevanje določa domača zakonodaja posamezne države. Zato se morate v vsakem primeru obrniti na pristojne organe ali tista podjetja, ki so zakonsko pooblaščen za odstranjevanje odpadkov.

Neočiščena embalaža: V posodah in embalaži, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali pripravki, so enaki izdelki za obdelavo.

Priporočena sredstva za čiščenje: Po potrebi skupaj s čistilnimi sredstvi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka UN:

ADR, IMDG, IATA: UN3082

14.2 Ustrezno prevozno ime

ZN: ADR, IMDG, IATA: 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA
(cinkov acetat)

14.3 Razred(-i) nevarnosti pri prevozu: ADR:



Razred:

9 (M6) Razne nevarne snovi in izdelki. 9

Oznaka:

IMDG, IATA:



9 Razne nevarne snovi in izdelki. 9

Razred:

Oznaka:

III

14.4 Skupina

pakiranja: ADR,

IMDG, IATA:

Ves (cinkov acetat)

Ves (simbol: riba in drevo)

14.5 Nevarnosti za okolje:

Onesnaževalec morja:

Opozorilo: Različne nevarne snovi in izdelki. 90

F-A, S-F

A

14.6 Posebni previdnostni ukrepi

za uporabnika: Koda za

nevarnost (Kemler)

Številka EMS:

Kategorija odlaganja:

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s

Prilogo li:

MARPOL in kodeks IBC:

ni relevantno.

Prevoz/dodatne informacije:

ADR:

Omejene količine (LQ):

Izključene količine (EQ):

5L

Koda E1

Največja neto količina na notranjo embalažo:

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000

ml 3

Kategorija prevoza: Koda

omejitve predora: IMDG:

Omejene količine (LQ):

Izključene količine (EQ):

E

5L

Koda: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo:

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000

ml

"Vzorčni pravilnik" ZN:

UN3082, OKOLJU NEVARNA SUROVINA, TEKOČA (cinkov acetat), 9, III

ODDELEK 15: Regulativni podatki

15.1 varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes: Direktiva

2012/18/EU:

Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I**: Nobena od sestavin ni na seznamu.

Informacije o omejitvi uporabe: -

Razred nevarnosti za vodo: Razred nevarnosti za vodo 1 (ocena Seif): rahlo nevarno za vodo.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar to ne pomeni jamstva za posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Ustrezne besedne zveze:

H302	Zdravju škodljivo ob zaužitju.
H319	Povzroča resno draženje oči.
H410	Zelo strupen za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Kratice in okrajšave:

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi Chemical Abstracts
EINECS:	Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva) Derived No-Effect
CAS:	Level (REACH)
DNEL:	Predvidena koncentracija brez učinka (REACH)
PNEC:	Smrtonosna koncentracija, 50
LC50:	odstotkov Smrtonosni odmerki, 50
LD50:	odstotkov
PBT:	Trajno, bioakumulativno in strupeno zelo
vPvB:	Trajno in zelo bioakumulativno Akutna
Akutna toksičnost. 4:	strupenost - kategorija 4
Eye Irrit. 2:	Resne poškodbe oči/draženje oči - kategorija 2
Akutno za vodne organizme 1:	Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje - kategorija 1 Nevarno za vodno okolje - dolgoročna nevarnost za vodno okolje - kategorija 1
Vodna kroničnost 1:	

Viri:

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006, REACH, v zadnji veljavni različici.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008, CLP, v zadnji veljavni različici.
Globalno usklajen sistem, GHS ADR2017