



AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produkt-id:

Handelsnavn: Zinkacetat 1% < 5% (W/W) C₄H₆O₄Zn

Artikelnummer: 600903 (Identipack BV)

CAS-nummer: 5970-45-6

EINECS: -

UFI: Ikke relevant.

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes: Anvendelse af stoffet/blandingen: Laboratorium, forskning eller fremstilling.

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Downstreambruger

Identipack B.V.

Broekstraat 4

5721 CT

Someren Holland

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

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

E-mail: info@identipack.com

1.4 Telefonnummer til nødstilfælde:

UK Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7)

Irland Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)

(EU-telefon: 112)

AFSNIT 2: Identifikation af farer

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut Tox. 4: H302 Øjenirritation. 2: H319

Akut i vandmiljøet 1: H400 Akvatisk kronisk 1: H410

1:

2.2 Etiketelementer:

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS07 GHS09

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter i mærkningen:

Zinkacetat 1% C < 5%

Faresætninger:

H302 Skadelig ved indtagelse.

H319 Fremkalder alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.



Forsigtighedserklæringer:

P264 Vask hænderne grundigt efter håndtering.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P310 VED
INDTAGELSE: Tilkald straks en
GIFTINFORMATIONSCENTRAL/læge.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle.
P332+P313 I fald af hudirritation opstår: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

2.3 Andre farer:

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

AFSNIT 3: Sammensætning/information om ingredienser

3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding fremstillet af følgende stoffer:

Farlige komponenter:

CAS: 5970-45-6
EINECS: -
Indeks: -



Zinkacetat 1% C < 5%
Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400
Eye Irrit. 2, H319; Akvatisk kronisk 1, H410

Yderligere detaljer:

Den fulde ordlyd af de H-statements, der er nævnt i dette afsnit, findes i afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information: Forgiftningssymptomer kan forekomme selv efter flere timer; derfor medicinsk observation i mindst 48 timer efter ulykken.

Efter indånding:

Sørg for frisk luft; søg læge i tilfælde af klager.

Efter hudkontakt:

Hvis hudirritationen fortsætter, skal du søge læge.

Efter øjenkontakt:

Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand. Hvis symptomerne varer ved, skal du søge læge.

Efter indtagelse:

Tilkald straks lægehjælp i Cali.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

4.3 Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

C02, pulver eller vandspray. Bekæmp større brande med vandspray eller alkoholresistent skum. Brug brandslukningsmetoder, der passer til de omgivende forhold.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Damp med metaloxider.

5.3 Gode råd til brandmænd:

Beskyttelsesudstyr:

Indånd ikke gasser i tilfælde af brand eller forbrænding.

Yderligere oplysninger:

Hold recetacles kølige med vandspray.

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1 Personale forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

Undgå dannelse af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personlige værnemidler. Hvis der dannes støv/aerosoler, skal du bruge personlige værnemidler.

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Informér de respektive myndigheder i tilfælde af udsivning til vandløb eller kloaksystem. Må ikke komme ud i kloakker/overfladevand eller grundvand.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprydning:

Saml op mekanisk.

Bortskaf forurenet materiale som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre afsnit:

Se afsnit 7 for oplysninger om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Opbevaring:

Krav, der skal opfyldes af lagerrum: Opbevares på et køligt sted. Hold beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Oplysninger om opbevaring i en fælles opbevaringsfacilitet: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold: Ingen.

7.3 Specifik(e) slutanvendelse(r):

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.



AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

8.1 Kontrolparametre:

Indholdsstoffer med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:
TLV ikke fastlagt.

DNEL'er:

Inhalativ DNEL (arbejdere-lokale effekter Akut) 1,7-48 mg/m³ (Daphnia)

Yderligere oplysninger: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol:

Persona! beskyttelsesudstyr:

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og foder. Fjern straks alt forurenet tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå kontakt med huden.

Åndedrætsværn: Ved kortvarig eksponering eller lav forurening skal der anvendes åndedrætsværn med filter. Ved intensiv eller længerevarende eksponering skal der anvendes selvstændigt åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænderne: Beskyttende gummihandsker.

Materiale til handsker: Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/præparatet. Valg af handskemateriale sker på baggrund af gennemtrængningstider, diffusionshastigheder og nedbrydning. Valget af egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetsmærker og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før anvendelsen.

Handskematerialets gennemtrængningstid: Den nøjagtige gennembrudstid skal findes af producenten af beskyttelseshandskerne og skal overholdes.

Beskyttelse af øjnene: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber: Udseende:

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Form: | Væske. |
| Farve: | Farveløs. |
| Lugt: | Lugtfri. |
| Tærskelværdi for lugt: | Ikke bestemt. 6- |

pH-værdi: 7

Ændring i tilstand:

| | |
|--|----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ubestemt. |
| Initialt kogepunkt og kogepunktsinterval: | Ubestemt. |
| Flammepunkt: | Ikke relevant. |

Antændelighed (fast stof, gas): Produktet er ikke brandfarligt.

Antændelsestemperatur:

| | |
|---|--|
| Nedbrydningsstemperatur: | Ikke bestemt. |
| Selvantændelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Eksplorative egenskaber: | Produktet udgør ikke en eksplosionsfare. |
| Eksplodingsgrænser: Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øverst: | Ikke bestemt. |
| Damptryk ved 20 °C: Massefylde ved 20 °C: | Ikke bestemt. |
| Relativ tæthed: | Ikke bestemt. |
| Damptæthed: | Ikke bestemt. |
| Opløselighed i / blandbarhed med: Vand: | Ikke bestemt. |
| Fordelingskoefficient: (n-oktanol/vand): Viskositet: | Ikke bestemt. Ikke bestemt. |
| 9.2 Andre oplysninger: | Ingen yderligere relevant information tilgængelig. |

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet:

Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås: Ingen nedbrydning, hvis det anvendes i henhold til specifikationer.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner: Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Reagerer med peroxider og andre radikaldannende stoffer. Katalytisk nedbrydning af hydrogenperoxid.

10.4 Forhold, der skal undgås: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

10.5 Uforenelige materialer: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Over 200 °C dannes ethansyre.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Information om toksikologiske

virksomheder: Akut toksicitet: Skadelig ved indtagelse.

LD/LCS0-værdier, der er relevante for klassificering:

Oral - LD50 - 2.570 mg/kg (rotte)

Primært irriterende virkning:

Ætsning/irritation af huden: Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indtagelse: Farlig ved indtagelse.

Indånding: Kan være skadeligt ved indånding.

Mutagenicitet i kimceller: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen yderligere relevant information tilgængelig. **Reproduktionstoksicitet:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig. **STOT-enkelt eksponering:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig. **STOT-gentagen eksponering:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1 Toksicitet:

Akvatisk toksicitet: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen yderligere relevante oplysninger

12.3 Bioakkumulerende potentiale: tilgængelige. Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

Økotoksiske effekter:

Generelle bemærkninger: Vandfareklasse 3 (Seif-vurdering): alvorlig fare for vandmiljøet. Lad ikke produktet nå grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, selv ikke i små mængder. Fare for drikkevandet, hvis selv ekstremt små mængder lækker ned i jorden. Også giftigt for fisk og plankton i vandområder. Giftigt for vandlevende organismer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre skadelige virkninger: Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

AFSNIT 13: Overvejelser om bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Lad ikke produktet nå kloaksystemet. Genbrug om muligt, eller kontakt en affaldsbehandler for genbrug eller sikker bortskaffelse.

Nøgle til bortskaffelse af affald:

EU fastsætter ikke ensartede regler for bortskaffelse af kemisk affald, som er specialaffald. Deres behandling og eliminering af den nationale lovgivning i hvert land. Så i hvert enkelt tilfælde skal du kontakte de relevante myndigheder eller de virksomheder, der er lovligt autoriseret til at fjerne affald.

Uren emballage: Beholdere og emballage, der er forurenede med farlige stoffer eller præparater, skal behandles på samme måde.

Anbefalede rengøringsmidler: Vand, om nødvendigt sammen med rengøringsmidler.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer:

ADR, IMDG, IATA: UN3082

14.2 FN's korrekte

forsendelsesnavn: ADR, IMDG, IATA: 3082 MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE (Zinkacetat)

14.3 Transportfareklasse(r):

ADR:

Klasse:

9 (M6) Diverse farlige stoffer og artikler. 9

Label:

IMDG, IATA:



9 Diverse farlige stoffer og artikler. 9

Klasse:

Label:

Syg

14.4 Pakkegruppe:

ADR, IMDG, IATA:

Ves (zinkacetat)

Ves (Symbol: fisk og træ)

14.5 Miljømæssige farer:

Forurener havet:

Advarsel: Diverse farlige stoffer og artikler. 90

F-A, S-F

14.6 Særlige forholdsregler for

bruger: Farekode

(Kemler)

EMS-nummer:

Opbevaringskategori:

A

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til:

MARPOL og IBC-koden:

Ikke relevant.

Transport/yderligere

oplysninger: ADR:

Begrænsede mængder

(LQ): Undtagne mængder

(EQ):

5L

Kode E1

Maksimal nettomængde pr. indvendig emballage: 30

ml Maksimal nettomængde pr. ydre emballage: 1000

ml 3

E

Transportkategori:

Tunnelrestriktionskode:

IMDG:

5L

Begrænsede mængder

Kode: E1

(LQ): Undtagne mængder

Maksimal nettomængde pr. indvendig emballage: 30

(EQ):

ml Maksimal nettomængde pr. ydre emballage:

1000 ml

UN3082, MILJØFARLIGT STOF, FLYDENDE (ZINKACETAT), 9, III

FN's "modelforordning":

AFSNIT 15: Lovpligtige oplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller

blandingen: Direktiv 2012/18/EU:

Navngivne farlige stoffer - BILAG I: Ingen af ingredienserne er opført.

Information om begrænsning af brugen: -

Fareklasse for vand: Vandfareklasse 1 (Seif-vurdering): let vandskadelig.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette udgør dog ikke en garanti for nogen specifikke produkttegenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold.

Relevante sætninger:

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H410 | Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|---------------------|--|
| ADR: | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej) |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| IATA: | International Air Transport Association |
| GHS: | Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier |
| EINECS: | Europæisk fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer Chemical |
| CAS: | Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society) Derived No- |
| DNEL: | Effect Level (REACH) |
| PNEC: | Forudset koncentration uden effekt (REACH) |
| LC50: | Dødelig koncentration, 50 procent |
| LD50: | Dødelig dosis, 50 procent |
| PBT: | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| vPvB: | meget persistent og meget |
| Akut Tox. 4: | bioakkumulerende Akut toksicitet - |
| Øjenirritation. 2: | Kategori 4 |
| Akut i vandmiljøet | Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Kategori 2 |
| 1: | Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1 Farlig for vandmiljøet - |
| Akvatisk kronisk 1: | langsigtet fare for vandmiljøet - Kategori 1 |

Kilder:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006, REACH, i den seneste gyldige version.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008, CLP, i den seneste gyldige version.

Globalt harmoniseret system, GHS

ADR2017