



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

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

Artikkelnummer: 600903 (Identipack BV)

CAS-nummer: 5970-45-6

EINECS: -

UFI: Ikke aktuelt.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes: Anvendelse av stoffet/blandingen: Laboratorium, forskning eller fabrikasjon.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Nedstrømsbruker

Identipack B.V.

Broekstraat 4

5721 CT

Someren

Nederland

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

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

E-post : info@identipack.com

1.4 Telefonnummer for nødstilfeller:

Storbritannia Tlf: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation

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

(EU-telefon: 112)

AVSNITT 2: Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

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

Akutt Tox. 4: H302 Øyeirritasjon. 2: H319

Akutt akvatisk 1: H400 Akvatisk kronisk 1: H410

2.2 Merk elementer:

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

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS07 GHS09

Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter i merkingen:

Sinkacetat 1 % C < 5%

Faresetninger:

H302 Skadelig ved svelging.

H319 Fremkaller alvorlig øyeirritasjon.

H411 Veldig giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger.

Forsiktighetsregler:

P264 Vask hendene grundig etter håndtering.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/beskyttelsesklær/øynebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse. P301+P310 VED SVALG: Tilkall straks en GIFTINFORMASJONSSENTRAL/lege.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å fjerne. Fortsett å skylle.
P332+P313 If hudirritasjon oppstår: Søk medisinsk råd/oppmerksomhet.

2.3 Andre farer:

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke aktuelt.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding laget av følgende stoffer:

Farlige komponenter:

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



Sinkacetat 1 % C < 5%
Hudirrit. 2, H315; Akutt akvatisk 1, H400
Øyeirrit. 2, H319; Akvatisk kronisk 1, H410

Ytterligere detaljer:

For den fullstendige teksten til H-erklæringene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generell informasjon: Forgiftningssymptomer kan oppstå selv etter flere timer; derfor medisinsk observasjon i minst 48 timer etter ulykken.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft, og oppsøk lege ved plager.

Etter hudkontakt:

Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.

Etter øyekontakt:

Skyll det åpne øyet i flere minutter under rennende vann. Hvis symptomene vedvarer, må du oppsøke lege.

Etter svelging:

Call for medisinsk hjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1 Slökkemidler:

Egnede slökkemidler:

CO₂, pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum. Bruk slökkemetoder som er tilpasset forholdene i omgivelsene.

5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen:

Røyk med metalloksider.

5.3 Et godt råd til brannmenn:

Verneutstyr:

Ikke pust inn gasser i tilfelle brann eller forbrenning.

Ytterligere informasjon:

Hold beholderne kjølige med vannspray.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Persona! forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Unngå dannelse av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr. Hvis det dannes støv/aerosoler, bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forholdsregler for miljøet:

Informer respektive myndigheter i tilfelle lekkasje til vassdrag eller kloakksystem. Må ikke komme ut i kloakk/overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:

Plukk opp mekanisk.

Kast forurenset materiale som avfall i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre seksjoner:

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsuging på arbeidsplassen.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell uforlikelighet: Oppbevaring:

**Krav som skal oppfylles av lagerrom: Oppbevares på et kjølig
sted. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.**

Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke påkrevd.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold: Ingen.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er):

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:

TLV ikke fastsatt.

DNEL-verdier:

Inhalativ DNEL (arbeidere - lokale effekter Akutt) 1,7-48 mg/m³ (Daphnia)

Ytterligere informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroller:

Persona! verneutstyr:

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Holdes borte fra matvarer, drikkevarer og fôr. Ta straks av alle forurensede klær. Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt. Unngå kontakt med huden.

Åndedrettsvern: Ved kortvarig eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering, bruk selvstendig åndedrettsvern.

Beskyttelse av hendene: Beskyttelseshansker av gummi.

Hanskenes materiale: Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/stoffet/preparatet. Hanskematerialet velges ut fra penetrasjonstid, diffusjonshastighet og nedbrytning. Valg av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskriterier, og varierer fra produsent til produsent. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd, og må derfor kontrolleres før påføring.

Hanskematerialets gjennomtrengningstid: Den nøyaktige gjennombruddstiden må fastsettes av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

Øyebeskyttelse: Tett lukkede vernebriller.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske

egenskaper: Utseende:

Form:

Væske.

Farge

Fargeløs.

Lukt

Luktfri.

Terskelverdi for lukt:

Ikke bestemt. 6-

pH-verdi:

7

Endring i tilstand:

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ubestemt.

Initialt kokepunkt og kokeområde:

Ubestemt.

Flammepunkt:

Ikke aktuelt.

Brennbarhet (fast stoff, gass):

Produktet er ikke brannfarlig.

antennelsestemperatur:

| | |
|---|--|
| Nedbrytningstemperatur: | Ikke bestemt. |
| Selvantennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennende. |
| Ekspløsjonsfarlige egenskaper: | Produktet utgjør ingen ekspløsjonsfare. |
| Ekspløsjonsgrenser: | |
| Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øverst: | Ikke bestemt. |
| <hr/> | |
| Damptrykk ved 20 °C: Tetthet ved 20 °C: | Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| Damptetthet: | Ikke bestemt. |
| Løselighet i / Blandbarhet med: | |
| Vann: | Ikke bestemt. |
| <hr/> | |
| Fordelingskoeffisient: (n-oktanol/vann): Viskositet: | Ikke bestemt. Ikke bestemt. |
| <hr/> | |
| 9.2 Annen informasjon: | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Se 10.3

10.2 Kjemisk stabilitet:

Termisk nedbrytning/forhold som må unngås: Ingen dekomponering ved bruk i henhold til spesifikasjonene.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

Reagerer med peroksider og andre radikaldannende stoffer. Katalytisk nedbrytning av hydrogenperoksid.

10.4 Forhold som bør unngås: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Over 200 °C danner etansyre.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

Akutt toksisitet: Farlig ved svelging.

LD/LCS0-verdier som er relevante for klassifisering:

Oral - LD50 - 2570 mg/kg (rotte)

Primær irritasjonseffekt:

Hudkorrosjon/irritasjon: Kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Svelging: Farlig ved svelging.

Innånding: Kan være skadelig ved innånding.

Mutagenisitet i kjønnseller: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. **Reproduksjonstoksisitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. **STOT-enkelteksponering:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. **STOT-gjentatt eksponering:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.



AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet:

Akvatisk toksisitet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere relevant informasjon

12.3 Bioakkumulerende potensial: tilgjengelig. Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske effekter:

Generelle merknader: Vannfareklasse 3 (Seif-vurdering): alvorlig fare for vann. Ikke la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder. Fare for drikkevannet hvis selv ekstremt små mengder lekker ut i grunnen. Også giftig for fisk og plankton i vannforekomster. Giftig for vannlevende organismer.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke aktuelt.

12.6 Andre skadelige virkninger: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Anbefaling: Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet nå kloakksystemet. Gjenbruk om mulig eller kontakt en avfallsbehandler for resirkulering eller sikker avhending.

Nøkkel for avfallshåndtering:

EU har ikke etablert enhetlige regler for avhending av kjemisk avfall, som er spesialavfall. Deres behandling og eliminering av den nasjonale lovgivningen i hvert land. Så i hvert enkelt tilfelle bør du kontakte de relevante myndighetene, eller de selskapene som er lovlig autorisert for eliminering av avfall.

Urengjort emballasje: Beholdere og emballasje som er forurensset med farlige stoffer eller preparater, har de samme behandlingsproduktene.

Anbefalte rengjøringsmidler: Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1 FN-nummer:

ADR, IMDG, IATA: UN3082

14.2 UN-navn for transport:

ADR, IMDG, IATA: 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE
(Sinkacetat)

14.3 Transportfareklasse(r):

ADR:



Klasse:

Etikett:

IMDG, IATA:



9 (M6) Diverse farlige stoffer og gjenstander. 9

Klasse:

Etikett:

9 Diverse farlige stoffer og gjenstander. 9

III

14.4 Emballasjegruppe

: ADR, IMDG,

IATA:

Ves (sinkacetat)

Ves (Symbol: fisk og tre)

14.5 Miljøfarer: Marin

miljøgift:

Advarsel: Diverse farlige stoffer og gjenstander. 90

F-A, S-F

A

14.6 Spesielle forholdsregler for

brukeren: Farekode (Kemler)

EMS-nummer:

Oppbevaringskategori:

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg li til:

MARPOL og IBC-koden:

Ikke aktuelt.

Transport/Tilleggsinformasjon:

ADR:

Begrensede mengder

(LQ): Unntatte mengder

(EQ):

5L

Kode E1

Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml

Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml

3

E

Transportkategori: Tunnel

restriksjonskode: IMDG:

Begrensede mengder

(LQ): Unntatte mengder

(EQ):

5L

Kode: E1

Maksimal nettokvantitet per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettokvantitet per ytteremballasje: 1000 ml

UN3082, MILJØFARLIG STOFF, VÆSKE (ZINK ACETAT), 9, III

FNs "modellforordning":

AVSNITT 15: Regulatorisk informasjon

15.1 Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller

blandingen: Direktiv 2012/18/EU:

Navngitte farlige stoffer - BILAG I: Ingen av ingrediensene er oppført.

Informasjon om begrensninger i bruken: -

Fareklasse for vann: Vannfareklasse 1 (Seif-vurdering): litt farlig for vann.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering: Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette utgjør imidlertid ingen garanti for spesifikke produktegenskaper og etablerer ikke et juridisk gyldig kontraktsforhold.

Relevante fraser:

| | |
|------|--|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. |
| H410 | Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger. |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|---------------------|---|
| ADR: | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei) |
| IMDG: | Internasjonal sjøfartskode for farlig gods |
| IATA: | International Air Transport Association |
| GHS: | Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier |
| EINECS: | Europeisk liste over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society) |
| DNEL: | Derived No-Effect Level (REACH) |
| PNEC: | Forutsatt konsentrasjon uten effekt (REACH) |
| LC50: | Dødelig konsentrasjon, 50 prosent |
| LD50: | Dødelig dose, 50 prosent |
| PBT: | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| vPvB: | svært persistent og svært |
| Akutt Tox. 4: | bioakkumulerende Akutt giftighet - |
| Øyeirritasjon. 2: | Kategori 4 |
| Akutt akvatisk 1: | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon - Kategori 2 |
| Akvatisk kronisk 1: | Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet - Kategori 1 Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet - Kategori 1 |

Kilder:

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006, REACH, i den siste gyldige versjonen.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008, CLP, i den siste gyldige versjonen.

Globalt harmonisert system, GHS ADR2017