



AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1 Produkt-ID:

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

Artikelnummer: 600903 (Identipack BV)

CAS-nummer: 5970-45-6

EINECS: -

UFI: Ej tillämpligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Användning av ämnet/blandningen: Laboratorium, forskning eller tillverkning.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet:

Nedströmsanvändare

Identipack B.V.
Broekstraat 4
5721 CT
Someren
Nederländerna

Tel: (+31) (0)493 - 672277
Fax: (+31) (0)439 - 672268
[E-post : info@identipack.com](mailto:info@identipack.com)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Storbritannien 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)

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut Tox. 4:	H302	Eye Irrit. 2:	H319
Akut i vattenmiljön 1:	H400	Akvatiskt kronisk 1:	H410

2.2 Etikettelement:

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med CLP-förordningen.

Piktogram för faror:



GHS07 GHS09

Signalord: Varning

Farobestämmande komponenter i märkningen:

Zinkacetat 1% C < 5%

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Förorsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Väldigt giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsåtgärder:

P264 Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P273 Förhindra utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en
GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med
vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt
att göra. Fortsätt sköljningen.
P332+P313 If hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/tillsyn.

2.3 Andra faror:

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning av ämnet Blandning gjord av följande ämnen:

Farliga komponenter:

CAS: 5970-45-6

EINECS: -

Index: -



Zinkacetat 1% C < 5%

Hud Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400

Eye Irrit. 2, H319; Akvatiskt kroniskt 1, H410

Ytterligare detaljer:

För den fullständiga texten till de H-statements som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen:

Allmän information: Förgiftningssymtom kan uppträda även efter flera timmar; därför medicinsk observation under minst 48 timmar efter olyckan.

Efter inandning:

Tillför frisk luft; kontakta läkare vid besvär.

Efter hudkontakt:

Om hudirritationen fortsätter, kontakta läkare.

Efter ögonkontakt:

Skölj det öppnade ögat i flera minuter under rinnande vatten. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.

Efter sväljning:

Sök omedelbart medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

4.3 Uppgift om omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som behövs:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Åtgärder för brandbekämpning

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

CO₂, pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum. Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för de omgivande förhållandena.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Rök med metalloxider.

5.3 Råd till brandmän:

Skyddsutrustning:

Andas inte in gaser vid brand eller förbränning.

Ytterligare information:

Håll recetaklarna svala med vattenspray.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig avgivning

6.1 Person! försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner vid nödsituationer:

Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Om det bildas damm/aerosoler, använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön:

Informera berörda myndigheter om läckage till vattendrag eller avloppssystem. Låt inte produkten komma ut i avlopp/ytvatten eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Plocka upp mekaniskt.

Kassera förorenat material som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se

avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaring:

Krav som ska uppfyllas av förrådsutrymmen: Förvaras på sval plats. Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Information om förvaring i en gemensam förvaringsanläggning: Krävs ej.

Ytterligare information om förvaringsförhållanden: Ingen.

7.3 Specifik slutanvändning(ar):

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ingående ämnen med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:

TLV ej fastställt.

DNEL-värden:

Inhalativ DNEL (arbetare-lokala effekter Akut) 1,7-48 mg/m³ (Daphnia)

Ytterligare information: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Persona! skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Håll borta från livsmedel, drycker och foder. Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med huden.

Andningsskydd: Vid kortvarig exponering eller låg föroreningsnivå använd andningsfilter. Vid intensiv eller längre exponering använd andningsskydd.

Skydd av händerna: Skyddshandskar av gummi.

Handskarnas material: Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Valet av handskmaterial görs med hänsyn till penetrationstid, diffusionshastighet och nedbrytning. Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan också på ytterligare kvalitetsmärken och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen, kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före appliceringen.

Genomträngningstid för handskmaterialet: Den exakta genomträngningstiden måste tas fram av tillverkaren av skyddshandskarna och måste följas.

Ögonskydd: Tätt förslutna skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och

kemiska egenskaper: Utseende:

Form:

Vätska.

Färg

Färglös. Luktfri.

Lukt:

Ej bestämd. 6-7

Tröskelvärde för lukt:

pH-värde:

Obestämd. Ej

Förändring i skick:

fastställd. Ej

Smältpunkt/frys punkt:

tillämpligt.

Initial kokpunkt och

Produkten är inte brandfarlig.

kokpunktsintervall: Flampunkt:

Brandfarlighet (fast

ämne, gas):

antändningstemperatur:

Nedbrytningsstemperatur:	Ej fastställd.
Självantändningstemperatur:	Produkten är inte självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten utgör ingen explosionsrisk.
Explosionsgränser: Lägre:	Ej fastställd. Ej
Övre:	fastställd.

Ångtryck vid 20 °C: Densitet vid 20 °C:	Ej fastställd. Ej fastställd. Ej
Relativ densitet:	fastställd. Ej
Ångdensitet:	fastställd.
Löslighet i / Blandbarhet med: Vatten:	Ej fastställd.

Fördelningskoefficient: (n-oktanol/vatten): Viskositet:	Ej fastställd. Ej fastställd.
--	-------------------------------

9.2 Övrig information: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet:

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Ingen nedbrytning vid användning enligt specifikationerna.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner: Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med peroxider och andra radikalbildande ämnen. Katalytisk nedbrytning av väteperoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Icke-kompatibla material: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Över 200 °C bildas etansyra.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska

effekter: Akut toxicitet: Skadligt vid förtäring.

LD/LCS0-värden som är relevanta för klassificeringen:

Oral - LD50 - 2 570 mg/kg (råtta)

Primärt irriterande effekt:

Frätande/irriterande på huden: Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring: Skadligt vid förtäring.

Inandning: Kan vara skadligt vid inandning.

Mutagenicitet i könsceller: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Cancerframkallande egenskaper: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig. **Reproduktionstoxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig. **STOT-enkel exponering:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig. **STOT-upprepad exponering:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Toxicitet för vattenlevande organismer: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

tillgänglig. Ingen ytterligare relevant

information finns tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ekotoxiska effekter:

Allmänna anmärkningar: Faroklass 3 för vatten (Seif-bedömning): allvarlig fara för vatten.

Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem, inte ens i små mängder. Fara för dricksvattnet om även ytterst små mängder läcker ut i marken. Även giftigt för fisk och plankton i vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-

bedömning: PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Överväganden om avfallshantering

13.1 Metoder för behandling av avfall:

Rekommendation: Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Låt inte produkten nå avloppssystemet. Återanvänd om möjligt eller kontakta en avfallshanterare för återvinning eller säkert bortskaffande.

Nyckel för avfallshantering:

Europeiska unionen har inte fastställt några enhetliga regler för bortskaffande av kemiskt avfall, som är specialavfall. Deras behandling och eliminering av den inhemska lagstiftningen i varje land. Så i varje fall bör du kontakta de berörda myndigheterna eller de företag som är lagligen auktoriserade för eliminering av avfall.

Ej rengjorda förpackningar: De behållare och förpackningsmaterial som är förorenade med farliga ämnen eller preparat, har samma behandlingsprodukter.

Rekommenderade rengöringsmedel: Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN-nummer:

ADR, IMDG, IATA:

UN3082

14.2 UN:s officiella

**transportnamn: ADR,
IMDG, IATA:**

3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE
(Zinkacetat)

14.3 Faroklass(er) för transport:

ADR:

Klass:

9 (M6) Diverse farliga ämnen och föremål. 9

Etikett:

IMDG, IATA:



9 Diverse farliga ämnen och föremål. 9

Klass:

Etikett:

III

14.4 Förpackningsgrupp:

**pp: ADR, IMDG,
IATA:**

Ves (zinkacetat)

Ves (Symbol: fisk och träd)

14.5 Faror för miljön:

Havsförorening:

Varning för olika farliga ämnen och föremål: Diverse farliga ämnen och föremål. 90

F-A, S-F

14.6 Särskilda

**försiktighetsåtgärder för
användaren: Kod för fara
(Kemler)**

A

EMS-nummer:

Förvaringskategori:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till:

MARPOL och IBC-koden:

Ej tillämpligt.

Transport/ytterligare information:

ADR:

Begränsade kvantiteter

5L

(LQ): Undantagna

Kod E1

kvantiteter (EQ):

Maximal nettokvantitet per innerförpackning: 30ml

Maximal nettokvantitet per yttreförpackning: 1000 ml

3

Transportkategori:

E

Tunnelrestriktionskod:

IMDG:

5L

Begränsade kvantiteter

Kod: E1

(LQ): Undantagna

Maximal nettokvantitet per innerförpackning: 30 ml

kvantiteter (EQ):

Maximal nettokvantitet per yttreförpackning: 1000 ml

UN3082, MILJÖALLV FARLIGT STOF, FLYTANDE (ZINK ACETAT), 9, III

FN:s "modellföreskrift":

AVSNITT 15: Information om föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Direktiv 2012/18/EU:

Namnliga farliga ämnen - BILAGA I: Ingen av ingredienserna är listade.

Information om begränsning av användning: -

Faroklass för vatten: Vattenfarlighetsklass 1 (Seif-bedömning): något farligt för vatten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta utgör dock inte en garanti för några specifika produkttegenskaper och upprättar inte ett rättsligt giltigt avtalsförhållande.

Relevanta fraser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG:	Internationella sjöfartskoden för farligt gods
IATA:	Internationella lufttransportföreningen
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Förväntad koncentration utan effekt (REACH)
LC50:	Dödlig koncentration, 50 procent
LD50:	Dödlig dos, 50 procent
PBT:	Persistent, bioackumulerande och toxisk
vPvB:	mycket Persistent och mycket
Akut Tox. 4:	bioackumulerande Akut toxicitet -
Eye Irrit. 2:	Kategori 4
Akut i vattenmiljön	Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Kategori 2
1:	Farligt för vattenmiljön - akut fara för vattenlevande organismer - Kategori 1 Farligt
Akvatiskt kronisk	för vattenmiljön - långsiktig fara för vattenlevande organismer - Kategori 1
1:	

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006, REACH, i den senaste giltiga versionen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008, CLP, i den senaste giltiga versionen.

Globalt harmoniserat system, GHS

ADR2017