



# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 2011/07/06 Bearbetningsdatum: 2017/11/06 Ersätter: 2014/02/27 Version: 5.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Zinga
Produktkod	: ZM01
Produkttyp	: Preparat
Produktgrupp	: Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Färg Beläggningar
Funktion eller användningskategori	: 55/999 Övriga

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

Zingametall Bvba  
Rozenstraat 4, Industriepark  
B- 9810 Eke

Tel.: +32 (0)9 385 68 81  
Fax.: +32 (0) 9 385 58 69  
E-mail: zingametall@zinga.be  
Mr. Bruno Saverys

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0) 70 245 245 / Chemtrec: (800) 424-9300  
Mot - gift Centrerat  
Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation	H335
Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan	H336
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

Full text av H-fraser se kapitel 16.

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

Farliga komponenter

: Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.

Faroangivelser (CLP)

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 - Undvik att inandas ångor, rök.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.  
P331 - Framkalla INTE kräkning.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Barnskyddande förslutning

: Applicable

Taktil varning

: Applicable

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Kan innebära halkrisk vid utspill. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	(CAS nr) 7440-66-6 (EC nr) 231-175-3 (Index nr) 030-001-01-9 (REACH-nr) 01-2119467174-37-XXXX	68,25 - 78	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Index nr) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119455851-35	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Använd inte mun-mot-mun-metoden. Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

Första hjälpen efter inandning

: Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Användare av andningsapparater måste utbildas.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Kontakta läkare omedelbart. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Vid kräkning, håll huvudet under midjenivå för att förhindra inandning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11. Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation av andningsvägar. Kräkningar.

Symptom/effekter efter hudkontakt : retning (klåda, rodnad, blåsbildande).

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Svagt irritation.

Symptom/effekter efter förtäring : Kan ge: Medvetandestörning.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum, torrt kemiskt pulver, alkoholbeständigt skum. Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>).

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Brandfarlig vätska och ånga. Farliga förbränningsprodukter. Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>).

Explosionsrisk : Inga tillgängliga uppgifter om direkta explosionsrisk. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Reaktivitet vid brand : Utveckling av rök. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor.

Farliga sönderdelningsprodukter : CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid, rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Närma dig från det håll vinden blåser. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

Släckinstruktioner : Kyl behål. med spridd vattenstr./flytta dem ifrån riskzonen. Evakuera personalen till en säker plats. Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet.

Skydd under brandbekämpning : Möjligtvis krävs lämplig fristående andningsapparat. Brandsäker skyddsklädsel.

Annan information : Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad. Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. rökning förbjuden. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Kan innebära halkrisk vid utspill. Evakuera personalen till en säker plats.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

Rengöringsmetoder : Sug upp spill för att undvika materiella skador. Samla up spill med icke brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur  
. Skyffla eller sopa upp och sätta i en sluten behållare för destruktion.

Annan information : Kan innebära halkrisk vid utspill.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt (8, 13). AVSNITT 7.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Kan vid användning bilda en lättantändlig blandning av ånga och luft. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor. Använd inte produkten innan du har läst och förstätt säkerhetsanvisningarna.

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Gas/rök/ånga/spray får inte inandas. Se till att säkerställa tillräcklig ventilation. Värme kan frigöra farliga gaser. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionsssäker utrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Elektrisk/mechanisk utrustning skall vara jordad. Se till att luftväxlingen är tillräcklig.
- Lagringsvillkor : Förvaras åtskild från tändkällor (inklusive statiska urladdningar). Skydda mot frost. Förvaras i väl tillslutna, väl ventilerade behållare på avstånd från värme, gnistor, öppen eld. Förvaras inlåst.
- Icke blandbara produkter : Förvaras åtskilt från reduktionsmedel/(starka) syror/(starka) baser. Vatten. Oxideringsmedel, reducerande ämnen.
- Värme- och antändningskällor : Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.
- Information om blandad lagring : Mycket brandfarligt. Förvaras inte tillsammans med: Livsmedel/foder.
- Lagringsplats : Förvaras inlåst. Skydda mot direkt solljus. Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Skydda mot frost.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.
- Förpackningsmaterial : Inga data tillgängliga.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

God ventilation på arbetsplatsen krävs. Om detta inte räcker för att upprätthålla koncentrationer av partiklar och/eller ångor från lösningsmedel under de relevanta gränsvärdena för exponering måste passande utrustning för andningsskydd bär. Vid hög temperatur: Både punktutug och rumsventilation är avgörande såväl för att kontrollera exponering som för att förhindra bildandet av brandfarliga ämnen. Gnistfri och explosionsssäker utrustning och belysning.

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. skyddskläder. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### Materialval för skyddsklädsel:

Bär antistatiska kläder och skor. Jorda marken. gummi

#### Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenigummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra. Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

#### Hudskydd:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm)

#### Andningsskydd:

Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Använd andningsskydd. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

**Skydd mot termiska risker:**

Vid värmepåverkan: Friskluftmask.

**Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:**

Se till att utsläpp följer alla bestämmelser om mätning av luftutsläpp.

**Annan information:**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Pasta.
Färg	: Grå.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Bestäms inte på grund av potentiell hälsorisk vid inandning
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: 150 - 185 (Solvent Naphta)
Flampunkt	: 40 - 60 °C
Självantändningstemperatur	: 507 °C (Solvent Naphta)
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 210 - 1300 kPa @20°C (Solvent Naphta)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 2,67 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga. Blandningar av ånga och explosiv luft kan bildas.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej bestämd.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

#### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 474 g/l EPA Method 24
Mätbar densitet	: Ej tillämplig
Andra egenskaper	: Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.
Ytterligare Information	: Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från reduktionsmedel/(starka) syror/(starka) baser. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidatorer, syror och baser. Reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Termisk sönderdelning alstrar: Koloxider (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare Information	: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)

LD50 oral råtta	> 2001 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5,4 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: Ej bestämd
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

#### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)

NOAEL (djur/hane, F1)	7,5 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 416)
-----------------------	---------------------------------------

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare Information	: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

#### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	53,8 mg/kg kroppsvikt/dag ECHA-referens
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	31,52 mg/kg kroppsvikt/dag ECHA-referens

Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare Information	: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.
Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom	: Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt.
Annan information	: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Undvik utsläpp till miljön. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.
EKOLOGI - luft	: Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.
EKOLOGI - vatten	: Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
Akut vattentoxicitet	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk vattentoxicitet	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Zinga

Ytterligare Information	Produkten har inte testats
-------------------------	----------------------------

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

<b>zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) (7440-66-6)</b>	
LC50 fiskar 1	0,238 - 0,269 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,356 mg/l 48h
EC50 72h algae 1	0,106 mg/l Pseudokirchneriella subcapita
NOEC (kronisk)	0,0727 mg/l 21d
<b>Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom. (64742-95-6)</b>	
LC50 fiskar 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Zinga</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Detta material har inte testats.
Biologisk nedbrytning	Ej bestämd
<b>Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom. (64742-95-6)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart . Fotokemikalier. Oxidation.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Zinga</b>	
Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga. Detta material har inte testats.
<b>Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom. (64742-95-6)</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleringsförmåga.

### 12.4. Rörlighet i jord

<b>Zinga</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Detta material har inte testats. Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
<b>Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom. (64742-95-6)</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Ej blandbar.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Komponent</b>	
Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom. ( 64742-95-6 )	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Inga under normala förhållanden.
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.
Ytterligare Information	: Avoid discharge to the environment.xxx. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Var försiktig med kvarvarande restprodukter eller ångor i tunnorna.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN








# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

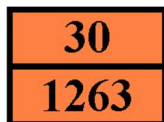
Version: 5.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	FÄRGRELATERAT MATERIAL	FÄRGRELATERAT MATERIAL
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1263 FÄRG eller FÄRGRELATERAT MATERIAL (innehåller ; ), 3, III, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, MILJÖFARLIGT	UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III, MILJÖFARLIGT
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Särskilda bestämmelser (ADR)	: 163, 640E, 650, 367
Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2
Skyddskod	: 30
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

#### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 163, 223, 955
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1



Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-nr	: 127;128

### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-koden (IATA)	: 3L

### - Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 163, 367, 640E, 650
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

### - Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 163, 367, 640E, 650
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W12
Expresskolli (RID)	: CE4
HIN-nummer (RID)	: 30

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	Zinga - Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.
3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 2.1 till 2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F	Lösningsmedel nafta (petroleum), lätt arom.

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 474 g/l EPA Method 24

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs upp. Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror. Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Användarna bör se till att de överensstämmer med relevant lokal, provinsiell eller nationell lagstiftning

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:

zink

Tillgänglig på begäran

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Rapportera blandning CLP klassificering / märkning.

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
DPD	Direktivet om farliga preparat (1999/45/EG)
DSD	Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella luftransportsammanlutningen
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Internationella regler för sjötransport av farligt gods)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration

# Zinga

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Version: 5.0

OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : Tillverkare/leverantör. Gestaltning: Quick.MSDS Sprl - Belgium info@quickmsds.de +32 (0) 479 469 465.

Skolningstips : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen och på sådant sätt som kan förväntas av en professionell användare.

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Expertbedömning
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

MSDS EU (REACH Annex II).

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*