



SIKKERHETS DATABLAD

Versjon-nr: 1,0

Utgivelsesdato: 17-November-2022

Revisjonsdato: 17-November-2022

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Zinc

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS002627BU

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Maling

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn CRC Industries Europe bv

Adresse Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgia

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-post hse@crcind.com

Nettside www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kontortid: 9-17h CET)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet.)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer

Lettantennelige væsker Kategori 3

H226 - Brannfarlig væske og damper.

Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, akutt Kategori 1

H400 - Meget giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, kronisk Kategori 1

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

H226

Brannfarlig væske og damper.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.

Svar

P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj.
P370 + P378	Ved brann: Bruk korrekt slökkemiddel.

Lagring

P403 + P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
-------------	--

Deponering

P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
------	---

Tilleggsinformasjon om etiketter

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
zinc	>50	7440-66-6 231-175-3	01-2119467174-37	030-001-01-9	
Klassifisering: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklisk, <2% aromatisk	10 - 25	- 919-857-5	01-2119463258-33	-	
Klassifisering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304					
Ytterligere fareerklæring(er): EUH066					
sinkoksid	2,5 - 10	1314-13-2 215-222-5	01-2119463881-32	030-013-00-7	
Klassifisering: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
kalsium ;2-ethylhexanoate	<1	136-51-6 205-249-0	01-2119978297-19	-	
Klassifisering: Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.
M:M-faktor
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.
Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

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

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Brannfarlig væske og damper.

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Tørr sand. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete

brannslukkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp kan vandre betydelige avstander til antenningskilder og tilbake. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslukningspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukningspersonell

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige

brannslukkingstiltak

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Lukkede og trange rom må utlufes før en går inn. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Produktet er uløselig i vann og vil sedimentere i vannsystemer. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legg det i en beholder for senere avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale, og overfør dette til beholdere for senere avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må aldri håndteres, lagres eller åpnes nær åpen ild, varmekilde eller antenningskilder. Beskytt materialet mot direkte sollys. Røyking forbudt ved bruk. Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå langvarig eksponering. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke eksponeres for varme, gnister eller åpen ild. Forebygg elektrostatiske opplading ved bruk av vanlig sammenkoblings- og jordingsteknikker. Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge

Komponenter

Type

Verdi

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk

Adm. Norm (8-timer)

275 mg/m³

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidststedet

Komponenter

Type

Verdi

Form

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

TLV

5 mg/m³

Støv.

5 mg/m³

Innåndbart støv.

10 mg/m³

Totalt støv.

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Arbeidere

Komponenter

Verdi

Evalueringsfaktor

Merknader

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk (CAS -)

Kortvarig, systemisk, innånding

1500 mg/m³

Langvarig, systemisk, hud

300 mg/kg

kalsium ;2-ethylhexanoate (CAS 136-51-6)

Langvarig, systemisk, hud

5,67 mg/kg kroppsvekt/dag 20

utviklingstoksisitet/tetratogenitet

Langvarig, systemisk, innånding

32 mg/m³

5

utviklingstoksisitet/tetratogenitet

Befolkningen generelt

Komponenter

Verdi

Evalueringsfaktor

Merknader

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk (CAS -)

Langvarig, systemisk, hud

300 mg/kg

Langvarig, systemisk, innånding

900 mg/m³

Langvarig, systemisk, oral

300 mg/kg

kalsium ;2-ethylhexanoate (CAS 136-51-6)

Langvarig, systemisk, hud

6 mg/kg kroppsvekt/dag

40

Innvirkning på fruktbarheten

Langvarig, systemisk, innånding

8 mg/m³

10

Innvirkning på fruktbarheten

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter

Verdi

Evalueringsfaktor

Merknader

zinc (CAS 7440-66-6)

Ferskvann

20,6 µg/l

1

Grunn

35,6 mg/kg

1

Sediment (ferskvann)

117,8 mg/kg

1

STP

100 µg/l

1

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

Generell og lokal avtrekksventilasjon må være eksplosjonssikker. God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkssetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Bruk øyevern i samsvar med EN 166.

Hudbeskyttelse

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker.

- Annet

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Maske med filter mot organiske damper. (filter type A)

Temperaturfarer

Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.

Hygienetiltak	Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
Miljømessig forebyggende tiltak	Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Viskøs. Væske.
Farge	Grå.
Odør	Særegen lukt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	115 - 200 °C (239 - 392 °F)
Brennbarhet	Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – nedre (%)	0,8 %
Eksponeringsgrense – øvre (%)	7 %
Flammepunkt	23,0 °C (73,4 °F) Lukket digel
Selvantenningsstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke aktuelt.
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke aktuelt
Damptrykk	0,2 kPa ved 20°C
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	2,2 g/cm ³ ved 20°C
Damptetthet	> 1
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.
--	---

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Viskositet	84 KU ved 25 °C
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	404 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Sterkt oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
-------------------------------	--

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Langvarig innånding kan være farlig.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk

Akutt

Dermal

LD50	kanin	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

Oral

LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
------	-------	--------------

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

Akutt

Dermal

LD50	kanin	> 2000 mg/l
------	-------	-------------

Innånding

LC50	Pattedyr	2500 mg/m3
------	----------	------------

Oral

LD50	mus	7950 mg/kg
------	-----	------------

Etsing/irritasjon på huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Hudsensibilisering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksitet for reproduksjonssystemet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toksitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Opplysninger om blanding versus stoff Ikke kjent.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Andre opplysninger Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter	Arter	Testresultater
-------------	-------	----------------

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <2% aromatisk

Akutt

Andre	LC50	Pseudokirchnerella subcapitata	> 1000 mg/l, 72 h
-------	------	--------------------------------	-------------------

Akvatisk

Akutt

Fisk	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	> 1000 mg/l
------	------	------------------------------------	-------------

Komponenter	Arter		Testresultater
sinkoksid (CAS 1314-13-2)			
<i>Akutt</i>			
	EC50	Selenastrum capricornutum(new name Pseudokirchnerella subca	0,137 mg/l, 72 timer
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Krepsdyr	EC50	Daphnia magna	0,413 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Krepsdyr	NOEC	Daphnia magna	82 µg/l, 7 dager
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.		
12.3. Bioakkumuleringsevne			
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.		
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.		
12.7. Andre skadevirkninger	Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.		

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasj on	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	UN1263
14.2 FN-forsendelsesnavn	Paint related material (Zinc, kalsium ;2-ethylhexanoate)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
Label(s)	3
ADR-farenr.	30
Tunnelrestriksjonskode	D/E
ADR/RID -	F1
Klassifiseringskode:	
14.4. Emballasjegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IATA

14.1. FN-nummer	UN1263
14.2 FN-forsendelsesnavn	Paint related material (Zinc, kalsium ;2-ethylhexanoate)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	3
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer Nei.
ERG-kode 3L
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
Andre opplysninger

Passasjer- og transportfly Allowed with restrictions.
Kun lastefly Allowed with restrictions.

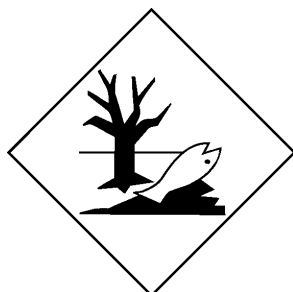
IMDG

14.1. FN-nummer UN1263
14.2 FN-forsendelsesnavn Paint related material (Zinc, kalsium ;2-ethylhexanoate), FORURENSENDE I VANNMILJØ
14.3. Transportfareklasse(r)
Class 3
Underordnet risiko Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe III
14.5. Miljøfarer
Forurensende i vannmiljø Ja
EmS F-E, S-E
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter Ikke fastlagt.

ADR; IATA; IMDG



Forurensende i vannmiljø



Generelle opplysninger IMDG-regulert havforurensning.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer
Ikke oppført på liste.
Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer
Ikke oppført på liste.
Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer
Ikke oppført på liste.
Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer
Ikke oppført på liste.
Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer
Ikke oppført på liste.
Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer
Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

zinc (CAS 7440-66-6)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

zinc (CAS 7440-66-6)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

sinkoksid (CAS 1314-13-2)

zinc (CAS 7440-66-6)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikalisikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.
ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).
CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).
Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.
CEN: Europeisk standardiseringskomite.
CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).
GWP: Global Warming Potential (Potensial for global oppvarming).
IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Forskrifter vedr. internasjonal transport av farlige varer med jernbane)).
RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.
STEL: Grense for korttidseksponering.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).
VOC: Flyktige, organiske forbindelser.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).

Referanser

Ikke kjent.

**Informasjon om
evalueringsmetoden som førte
til klassifiseringen av
blandingen**

**Fullstendig tekst i alle
erklæringer som ikke er
skrevet fullstendig under
avsnitt 2 til 15**

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

H226 Brannfarlig væske og damper.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ingen.

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon

Ansvarsfraskrivelse

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

CRC Industries Europe bvba kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC.