



ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 19.11.2012 Redigert: 26.03.2024 Erstatte versjon: 27.09.2022 Versjon: 8.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: ZINGALUSPRAY
UFI	: MM00-P0CS-E00R-FM20
Produktkode	: ZZAS
Produkttype	: Spraymaling (sprayboks)
Forstøvningsanordning	: Aerosol
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	: Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Hovedbrukskategori	: Maling
Industriell/profesjonell bruksspes	: Belegg
Funksjons- eller brukskategori	: 55/999 Andre

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger	: Alle andre bruksområder skal godkjennes av produsentens avdeling for bruksteknikk og teknisk markedsføring
--------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ZINGAMETALL B.V.
Rozenstraat 4
B 9810 Eke
Belgium
T +32 9 385 68 81
info@zinga.be, www.zinga.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 2	H223;H229
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336	
3, narkotiske virkninger	
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H335	
3, irritasjon av luftveiene	
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1	H410
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Brannfarlig aerosol. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Inneholder

Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

- : Advarsel
- : Hydrokarboner, C9, Aromatikk
- : H223 - Brannfarlig aerosol.
- H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- P260 - Ikke innånd røyk, tåke, aerosoler, damp.
- P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
- P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P273 - Unngå utslipp til miljøet.
- P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.
- P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
- P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
- : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH setninger

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering

- : Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader

- : Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen gjelder ikke, da stoffet inneholder under 0,1 vekt%/vekt benzen (EINECS nr. 200-753-7)

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	CAS-nr: 7440-66-6 EU nr: 231-175-3 EU-identifikationsnummer: 030-001-01-9 REACH-nr.: 01-2119467174-37	30 - 45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dimetyleter (Drivgass (Aerosol)) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 115-10-6 EU nr: 204-065-8 EU-identifikationsnummer: 603-019-00-8	20 - 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Hydrokarboner, C9, Aromatikk (Merknad P)	CAS-nr: 128601-23-0 EU nr: 918-668-5 REACH-nr.: 01-2119455851-35	15 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Aluminiumpulver (stabilisert)	CAS-nr: 7429-90-5 EU nr: 231-072-3 EU-identifikationsnummer: 013-002-00-1 REACH-nr.: 01-2119529243-45	0,5 - 2	Flam. Sol. 1, H228

Merknad P: Den harmoniserte klassifiseringen som Kreftfremkallende eller Arvestoffskadelig gjelder med mindre det er mulig å påvise at stoffet inneholder maksimalt 0,1 % w/w benzen (EINECS nr. 200-753-7) – i så fall må en klassifisering også utføres for slike fareklasser i henhold til Tittel II i denne forskriften. I tilfeller hvor stoffet ikke er klassifisert som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig, gjelder forholdsreglene (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331.

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyenlege dersom irritasjon fortsetter.
- FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen i vann. IKKE framkall brekning. Ved oppkast må hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer inn i luftveiene. Søk legehjelp umiddelbart.

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

- Symptomer/virkninger

: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/virkninger ved innånding

: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Kan forårsake moderat irritasjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Kan forårsake øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging

: Inntak kan forårsake kvalme og brekninger. Kan være skadelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Tørt pulver. Vannspray. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|-----------------|--|
| Brannfare | : Brannfarlig aerosol. |
| Eksplisjonsfare | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. |

5.3. Råd til brannmannskaper

- | | |
|---------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brann | : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Dette produktet skal ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon. |
| Brannslukningsinstruksjoner | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern. |
| Andre opplysninger | : Unngå utslipp til miljøet. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Fjern alle mulige antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke. I kontakt med jorden, kan danne en glatt film, og dermed en fare for fall. |
|----------------------------|---|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- | | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde. |

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- | | |
|----------------|---|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Luft området. Bruk jordet elektrisk/mekanisk utstyr. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Samle opp spill. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. |
| Andre opplysninger | : Sørg for at det luftes godt. I kontakt med jorden, kan danne en glatt film, og dermed en fare for fall. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- Hygieniske forhåndsregler
- : Ved bruk kan det dannes antennelig blanding av damp og luft. Damper som er tettere enn luften; kan forflyttes til bakkenivå. Kan antennes på avstand.
- : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av røyk, tåke, aerosoler, damp.
- : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak
- Oppbevaringsbetingelser
- Uforenlige produkter
- Uforenlige materialer
- Maksimal lagringstid
- Informasjon om blandet oppbevaring
- : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
- : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- : Oksidasjonsmiddel. Sterke syrer. Sterke alkalier.
- : Direkte solstråler. Varmekilder. Antennelseskilder.
- : > 5 år
- : Oppbevares adskilt fra matvarer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For relevante, identifiserte bruksområder i henhold til del 1 må informasjon som er lagt frem i del 7 overholdes.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Dimetyleter (115-10-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
	1000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,83 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2,5 mg/m³

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	20,6 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	6,1 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	117,8 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	56,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	35,6 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 µg/l
Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	150 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	32 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Dimetyleter (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1894 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	471 mg/m³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,155 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,016 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1549 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,681 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,069 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,045 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	160 mg/l
Methylal (109-87-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	17,9 mg/kg kroppsvekt/dag

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Methylal (109-87-5)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	126,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	18,1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	31,5 mg/m³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	18,1 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	14577 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1477 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	13135 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	13135 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	46538 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 g/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Vernehansker	Nitrilgummi (NBR), Viton® II, Fluoroelastomer (FKM)	6 (> 480 minutter)	≥ 0,38		EN ISO 374

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Åndedretssvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Flerbrukshalvmaske	ABEK, type P2	Dampbeskyttelse, Tåkedannelse	EN 136, EN 140

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Lysegrå.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: aromatisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: < -41 °C (Drivgass)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
SADT	: Gjelder ikke
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: > 21 mm²/s
Ikke-newtonsk væske	: Tiksotropisk atferd
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,58 g/cm³ (±0.1 g/cm³) (@20°C) (Uten drivmiddel)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 85 %

9.2.2. Andre sikkerhetsskjennetegn

SAPT : Gjelder ikke
VOC-innhold : 659 g/l

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 401)
Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
LD50 oral rotte	3492 mg/kg (metode OECD 401)
LD50 hud kanin	3160 mg/kg (metode OECD 402)
LD50, Innånding, rotte	> 6193 mg/m³ (metode OECD 403)
Aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5)	
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5 mg/l/4h
Dimetyleter (115-10-6)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:, 95% CL: 142000 - 203000
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
pH	Gjelder ikke
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
pH	Gjelder ikke

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	: Produktet er ikke testet. Uttalelsen er basert på de individuelle komponentenes egenskaper.

Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

ZINGALUSPRAY	
Forstøvningsanordning	Aerosol
Viskositet, kinematisk	> 21 mm²/s
Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
Viskositet, kinematisk	< 1 mm²/s @20°C
Hydrokarbon	Ja
Aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Økologi - vann	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ikke raskt nedbrytbart	
Ytterligere informasjon	: Det foreligger ingen eksperimentell undersøkelse av produktet. De angitte opplysninger er basert på vårt kjennskap til bestanddelene og produktets klassifisering er bestemt ved beregning.

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
LC50 - Fisk [1]	0,169 mg/l (Other, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across, Zinc ion)
EC50 - Krepssdyr [1]	416 µg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Static system, Fresh water, Experimental value)
ErC50 alger	0,15 mg/l

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
LC50 - Fisk [1]	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret))
EC50 - Krepssdyr [1]	3,2 mg/l (Daphnia magna (Kjempedafnie))
EC50 72h - Alger [1]	2,9 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 28 dager)
NOEC kronisk, skalldyr	2,14 mg/l (21 dager, Daphnia magna (Kjempedafnie))
NOEC kronisk, alger	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 timer)

Dimetyleter (115-10-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Krepssdyr [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	154917 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: Gjelder ikke.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Gjelder ikke
ThOD	Gjelder ikke
BOF (% av ThOD)	Gjelder ikke

Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	78 % (28 dager (metode OECD 301F))

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
BCF - Fisk [1]	0,002 (40 day(s), Danio rerio, Semi -static system, Fresh water, Read-across)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Gjelder ikke
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Gjelder ikke
Bioakkumuleringsevne	Gjelder ikke.

Hydrokarboner, C9, Aromatikk (128601-23-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 4,5
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) (7440-66-6)	
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk.
Ytterligere informasjon	: De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige.
Økologiske opplysninger	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
HP-kode	: HP3 - "Brennbar:" – brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C; – brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft; – brennbar fastavfall: fastavfall som er antennerlig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon; – brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennerlig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa; – vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann; – annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennerlig avfall. HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDERE (INNEHOLDER : Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert))	AEROSOLS (CONTAINS : Hydrocarbons, C9, Aromatics ; Zinc powder— zinc dust (stabilised))	Aerosols, flammable (CONTAINS : Hydrocarbons, C9, Aromatics ; Zinc powder— zinc dust (stabilised))	AEROSOLBEHOLDERE (INNEHOLDER : Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert))	AEROSOLBEHOLDERE (INNEHOLDER : Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert))
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (INNEHOLDER : Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)), 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS (CONTAINS : Hydrocarbons, C9, Aromatics ; Zinc powder— zinc dust (stabilised)), 2.1 (- 41°C c.c.)	UN 1950 Aerosols, flammable (CONTAINS : Hydrocarbons, C9, Aromatics ; Zinc powder— zinc dust (stabilised)), 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (INNEHOLDER : Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)), 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (INNEHOLDER : Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)), 2.1

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.				
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: 5F
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrensede mengder (IMDG)	: SP277
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregering (IMDG)	: SG69
Flammepunkt (IMDG)	: -41°C (Drivgass (Aerosol))

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ERG-kode (IATA) : 10L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5F
Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E0
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01, VE04
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : 5F
Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E0
Emballeringsinstrukser (RID) : P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW9, CW12
Ekspressgods (RID) : CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(a)	ZINGALUSPRAY ; Hydrokarboner, C9, Aromatikk
3(b)	ZINGALUSPRAY ; Hydrokarboner, C9, Aromatikk
3(c)	ZINGALUSPRAY ; Hydrokarboner, C9, Aromatikk
40.	Hydrokarboner, C9, Aromatikk ; Aluminiumpulver (stabilisert) ; Dimetyleter

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 659 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
1.2	Organisk oppløsningsmiddel	Fjernet	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter innånding	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP generell	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter hudkontakt	Endret	
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger ved svelging	Endret	
4.2	Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Endret	
5.1	Uegnet slukningsmiddel	Endret	
5.1	Egnede brannslukningsmidler	Endret	
5.2	Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	Fjernet	
5.2	Ekspløsjonsfare	Endret	
5.3	Andre opplysninger	Endret	
5.3	Brannslukkingsinstruksjoner	Endret	
6.1	Nødsprosedyrer	Endret	
6.1	Nødsprosedyrer	Endret	
6.1	Alminnelige forholdsregler	Endret	
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Endret	
6.3	Andre opplysninger	Endret	
6.3	Rengjøringsmetoder	Endret	
6.4	Henvisning til andre avsnitt (8, 13)	Endret	
7.1	Hygieniske forhåndsregler	Endret	
7.1	Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Endret	
7.1	Ytterligere farer under behandling	Endret	
7.2	Lagringsplass	Fjernet	

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
7.2	Maksimal lagringstid	Tilføyet	
7.2	Uforenlige produkter	Endret	
9.1	Ikke-newtonsk væske	Tilføyet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tilføyet	
9.1	SAPT	Tilføyet	
9.1	Nedbrytningstemperatur	Tilføyet	
9.2	VOC-innhold	Tilføyet	
9.2	SADT	Tilføyet	
10.5	Uforenlige materialer	Endret	
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
11.1	Grunn, når ikke klassifisert	Tilføyet	
13.1	Økologi - avfallsstoffer	Endret	
13.1	Ytterligere informasjon	Endret	
13.1	Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	Tilføyet	
14.6	Flammepunkt (IMDG)	Tilføyet	
14.6	Begrensede mengder (IMDG)	Tilføyet	
14.6	Unntatte mengder (IMDG)	Tilføyet	
15.1	VOC-innhold	Tilføyet	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aerosol 2	Aerosoler, Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser, Kategori 1

ZINGALUSPRAY

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H223	Brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Press. Gas	Gasser under trykk
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 2	H223;H229	På grunnlag av testdata
STOT SE 3	H336	Regnemetode
STOT SE 3	H335	Regnemetode
Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 1	H410	Regnemetode

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU, ZINGA 2024

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.