

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Zink spray mat
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Maling
Spray

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Soudal N.V. N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Distributør

SEAL- Technics AG AG
Neuhaltenstrasse, 8
CH- 6031 Ebikon
Switzerland
T +41 41 440 12 77

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|--|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 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 1 H222;H229
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger H336
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411

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. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Zink spray mat

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) :

EUH setninger :

- Fare
- metylacetat, n-butylacetat, aceton
- H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H411 - 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.
- P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P405 - Oppbevares innelåst.
- P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122 ° F.
- 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.

2.3. Andre farer

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

| Bestanddel | |
|--------------------------|---|
| metylacetat (79-20-9) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| propan (74-98-6) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| n-butylacetat (123-86-4) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| butan (106-97-8) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| isobutan (75-28-5) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| metanol (67-56-1) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| aceton (67-64-1) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, 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

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|---|
| metylacetat | CAS-nr: 79-20-9 EU nr: 201-185-2 EU-identifikationsnummer: 607-021-00-X REACH-nr.: 01-2119459211-47 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| propan (Drivgass (Aerosol)) | CAS-nr: 74-98-6 EU nr: 200-827-9 EU-identifikationsnummer: 601-003-00-5 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| n-butylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 123-86-4 EU nr: 204-658-1 EU-identifikationsnummer: 607-025-00-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| butan (Drivgass (Aerosol)) | CAS-nr: 106-97-8 EU nr: 203-448-7 EU-identifikationsnummer: 601-004-00-0 REACH-nr.: 01-2119474691-32 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| isobutan (Drivgass (Aerosol)) | CAS-nr: 75-28-5 EU nr: 200-857-2 EU-identifikationsnummer: 601-004-00-0 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) | CAS-nr: 7440-66-6 EU nr: 231-175-3 EU-identifikationsnummer: 030-001-01-9 | ≥ 1 – < 5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| metanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X REACH-nr.: 01-2119433307-44 | ≥ 1 – < 2.5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 STOT SE 1, H370 |
| acetone stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikationsnummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49 | ≥ 1 – < 2.5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
| metanol | CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikasjonsnummer: 603-001-00-X REACH-nr.: 01-2119433307-44 | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370 |

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 | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vaskes straks i mye sepevann. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlegen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart. |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ingen kjent. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| Brannfare | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Eksplisjonsfare | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brann | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Brannslukningsinstruksjoner | : Lukkede beholdere som utsettes for brann skal avkjøles med vannspray. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------|--|
| Alminnelige forholdsregler | : Fjern antenneseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. |
|----------------------------|--|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna. |
|----------------|-----------------------------------|

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber den resterende væsken med sand eller en inert absorbent og flytt til et sikkert sted. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av damp, tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
Lagringstemperatur : < 20 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| metylacetat (79-20-9) | |
|---|-----------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Metylacetat |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 305 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |
| propan (74-98-6) | |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Propan |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 900 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 500 ppm |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| propan (74-98-6) | |
|---|--|
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |
| butan (106-97-8) | |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Butan |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 600 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 250 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |
| metanol (67-56-1) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm 200 ppm |
| Merknad | Skin Skin |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Metanol |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 130 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 100 ppm |
| Merknad | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |
| n-butylacetat (123-86-4) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| acetone (67-64-1) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

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»)

| metylacetat (79-20-9) | |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 3777 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 43 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 300 mg/m ³ |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 620 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - systemiske effekter, dermal | 203 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 3777 mg/m ³ |
| Akutt - systemiske effekter, oral | 203 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - lokale effekter, dermal | 203 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 21,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 64 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 21,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 133 mg/m ³ |

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. Bruk gnistfrie og eksplosjonssikre apparater og belysning.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Form | : Væske |
| Farge | : Forskjellige farger. |
| Utseende | : Aerosoler. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Lukterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Eksplorative egenskaper | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Eksplasjonsgrenser | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplasjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplasjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : 8 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : 4 bar (20°C) |
| Damptrykk ved 50 °C | : 8 bar |
| Massetetthet | : 0,75 – 0,8 g/ml (20°C) |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 97,5

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 590,85 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt 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

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Brennbare stoffer.

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

metylacetat (79-20-9)

| | |
|-----------------|--|
| LD50 oral rotte | 6482 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |

propan (74-98-6)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (gasser)) |
|-------------------------------|--|

isobutan (75-28-5)

| | |
|-------------------------------|--|
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (gasser)) |
|-------------------------------|--|

metanol (67-56-1)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 oral rotte | 1187 – 2769 mg/kg kroppsvekt Animal: rat |
| LC50 Inhalering - Rotte | 128 mg/l air (BASF-test, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp)) |

n-butylacetat (123-86-4)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte | 10760 – 12789 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 423, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | > 14112 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 0,74 mg/l (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 14 dager) |

acetone (67-64-1)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte | 5800 mg/kg (Rotte, Kvinnelig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | > 15800 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 76 mg/l (4 t, Rotte, Kvinnelig, Vekt av bevis, Innånding (damp)) |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 8

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 8

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

metanol (67-56-1)

| | |
|----------------------------|---|
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | < 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male |
|----------------------------|---|

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

metylacetat (79-20-9)

| | |
|--------------------------|--|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
|--------------------------|--|

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| metanol (67-56-1) | |
|---------------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Forårsaker organskader. |
| n-butylacetat (123-86-4) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| acetone (67-64-1) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| Zink spray mat | |
| Forstøvningsanordning | Aerosol |

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Økologi - generell | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Ikke raskt nedbrytbart | |

| metylacetat (79-20-9) | |
|------------------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 250 – 350 mg/l (OECD 203, 96 t, Danio rerio, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 1026,7 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 120 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Veksthastighet) |
| propan (74-98-6) | |
| LC50 - Fisk [1] | 49,9 mg/l (96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR, Estimert verdi) |
| EC50 96h - Alger [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Ferskvann, QSAR) |
| butan (106-97-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR) |
| EC50 96h - Alger [1] | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Ferskvann, QSAR) |
| isobutan (75-28-5) | |
| LC50 - Fisk [1] | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR) |
| EC50 96h - Alger [1] | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Ferskvann, QSAR) |
| metanol (67-56-1) | |
| LC50 - Fisk [1] | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 18260 mg/l (OECD 202, 96 t, Daphnia magna, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse) |
| EC50 96h - Alger [1] | 22000 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Veksthastighet) |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| metanol (67-56-1) | |
|---------------------------------|--|
| NOEC (kronisk) | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| n-butylacetat (123-86-4) | |
| LC50 - Fisk [1] | 18 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 44 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 202, 48 t, Daphnia sp., Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse) |
| EC50 72h - Alger [1] | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 alger | 397 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Read-across, GLP) |
| NOEC (kronisk) | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| acetone (67-64-1) | |
| LC50 - Fisk [1] | 6210 – 8120 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Målt konsentrasjon) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| metylacetat (79-20-9) | |
|---------------------------------|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| propan (74-98-6) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| butan (106-97-8) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| isobutan (75-28-5) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| metanol (67-56-1) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) | 1236 g O ₂ /g emne |
| ThOD | 1498 g O ₂ /g emne |
| Biologisk nedbrytning | 82,7 % (BOD/ThOD; 5d) |
| n-butylacetat (123-86-4) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| ThOD | 2,21 g O ₂ /g emne |
| acetone (67-64-1) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet er vannblandbart og biologisk nedbrytbar i både vann og jord. |
| Biologisk nedbrytning | 90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO ₂ Evolution Test), 28d) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| metylacetat (79-20-9) | |
|---|--------------------------------|
| BCF - Fisk [1] | < 1 (Pisces, Litteraturstudie) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,18 (Erfaringsverdi, 20 °C) |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| metylacetat (79-20-9) | |
|---|--|
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| propan (74-98-6) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Erfaringsverdi, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| butan (106-97-8) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,8 (Erfaringsverdi, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| isobutan (75-28-5) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Erfaringsverdi, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| metanol (67-56-1) | |
| BCF - Fisk [1] | 1 – 4,5 (72 t, Cyprinus carpio, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,77 (Erfaringsverdi) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500). |
| n-butylacetat (123-86-4) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,3 (Erfaringsverdi, OECD 117, 25 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
| acetone (67-64-1) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,23 (Testdata) |
| Bioakkumuleringsevne | Ikke bioakkumulerbar. |

12.4. Mobilitet i jord

| metylacetat (79-20-9) | |
|--|--|
| Overflatespenning | 24 mN/m (20 °C) |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,18 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP) |
| Økologi - jord/mark | Svært mobil i jord. |
| metanol (67-56-1) | |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | -0,89 – -0,21 (log Koc, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Svært mobil i jord. |
| n-butylacetat (123-86-4) | |
| Overflatespenning | 61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115) |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Svært mobil i jord. |
| acetone (67-64-1) | |
| Overflatespenning | 23,3 mN/m (20 °C) |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

aceton (67-64-1)

| | |
|--|--|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Svært mobil i jord. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. |
| Ytterligere informasjon | : Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

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 | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLBEHOLDERE |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, FARLIG FOR MILJØET | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, FARLIG FOR MILJØET |
| 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 |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja |
| 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 |
| 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 |

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 |
| ERG-kode (IATA) | : 10L |

Vannveitransport

| | |
|--|----------------------|
| 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 |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|--|-----------------|
| 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

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
|---------------|---|---|
| 3(a) | Zink spray mat ; metylacetat ; metanol ; n-butylacetat ; aceton | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | Zink spray mat ; metylacetat ; metanol ; n-butylacetat ; aceton | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c) | Zink spray mat | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |
| 69. | metanol | Metanol |

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Inneholder stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til relevante, nasjonale kontaktpersoner i løpet av 24 timer.

| Navn | CAS-nr | Kombinert nomenklaturkode (KN) | Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode |
|---------|---------|--------------------------------|---|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Vennligst les https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

VOC-innhold : 590,85 g/l

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligere informasjon : P3a

Inneholder substans underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

| Navn | CN-betegnelse | CAS-nr | CN-kode | Kategori | Terskel | Bilag |
|---------|---------------|---------|------------|------------|---------|---------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Category 3 | | Annex I |

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| 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) |
| 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 | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeeringsgrense 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) |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

| | |
|---|--|
| 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:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Aerosol 1 | Aerosoler, Kategori 1 |
| 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 |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | Brannfarlige gasser, Kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker, Kategori 3 |
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H370 | Forårsaker organskader. |
| H371 | Kan forårsake organskader. |
| 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 (Liq.) | Gasser under trykk : Flytende gass |
| STOT SE 1 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1 |

Zink spray mat

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|-----------|---|
| STOT SE 2 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2 |
| 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 1 | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Regnemetode |
| STOT SE 3 | H336 | Regnemetode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Regnemetode |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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.