

Sikkerhedsdatablad

Galvafruid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

Internt nr.: 6-40

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Galvafruid

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Dette sikkerhedsdatablad indeholder generel information vedrørende kemikaliet, men specifik instruktion og vejledning fremgår af produktets etiket og brugsanvisning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Fosroc A/S
Adresse: Industriparken 27, Skodborg
Post nr.: 6630 Rødding
Land: DANMARK
E-mail: fosroc.dk@fosroc.com
Telefon: +45 74848884
Hjemmeside: www.fosroc.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Lact.;H362 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Kan skade børn, der ammes. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

Stof: Alkaner, C14-17-, chlor-

H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H362 Kan skade børn, der ammes.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P260 Indånd ikke damp/spray.
 P263 Undgå kontakt under graviditet/amning.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

VOC: Dette produkt indeholder max. 495 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Har potentiale for fotokemisk ozondannelse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Stof | CAS-nummer | EC-nr | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|--|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|---|
| Zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret) | 7440-66-6 | 231-175-3 | 01-2119467174- | 60 - 100% | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| Solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 64742-95-6 | 265-199-0 | | 10 ≤ 20% | | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 |
| Zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 | 01-2119463881-32- | 1 - 5% | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| Alkaner, C14-17-, chlor- | 85535-85-9 | 287-477-0 | 01-2119519269-33- | 1 - 5% | | Lact.;H362 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 |
| Reaction product with fatty acid and aminoethylpiperazine. | 92062-17-4 | | | 0,1 ≤ 1% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 1;H410 |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer: Indeholder: Organisk opløsningsmiddel.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller)

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

- og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
- Forbrændinger:** Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, alkoholresistent skum eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For indsatspersonel: Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Følg god kemikaliehygiejne. Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere dette produkt. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et ventileret sted. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav. Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|--------------------------|---------|-----|-------------------|-------------------------------|--------------|
| Alkaner, C14-17-, chlor- | - | 10 | | Aromatiske carbonhydrider C9 | T |
| Alkaner, C14-17-, chlor- | - | 25 | | Aromatiske carbonhydrider C10 | T |
| Zinkoxid | - | | 4 | Beregnet som Zn. | |

T = Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig. Sørg for effektiv ventilation i lokalet. Sørg for at alle slanger og fittings er tætte. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Ikke relevant, da der anvendes helmaske.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Brug overtræksdragt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Brug handsker. Handsker skal følge EN 374. Materialetype: Laminat (PE/EVOH).

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug friskluftsforsynet helmaske.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|-------------------------|------------------------------------|
| Produktets tilstand | Væske |
| Farve | Grå |
| Lugt | Opløsningsmiddel |
| Opløselighed | Ikke blandbart med følgende: Vand. |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data |

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|--------------|--------------|
| pH i opløsning | Ingen data | |
| pH koncentrat | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 150 - 181 °C | |
| Flammepunkt | 41 °C | |
| Fordampningshastighed | Ingen data | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Ekspløsningsgrænser | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde | 2,58 | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Lugtterskel | Ingen data | |

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet - hud: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Akut toksicitet - indånding: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Hudætsning/-irritation: | Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. |
| Alvorlig øjenskade/-irritation: | Kan fremkalde irritation af øjet. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kræftisiko: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet: | Kan skade barnet under graviditeten. Kan skade børn, der ammes. |
| Enkel STOT-eksponering: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. |
| Aspirationsfare: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Flygtig organisk forbindelse (VOC). Har potentiale for fotokemisk ozondannelse.

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldskategorier: 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
 15 02 02* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer
 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
 15 01 01 Papir- og papemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MALINGRELATEREDE PRODUKTER | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Farenummer: | 30 | Tunnel restriktionskode: | D/E |
| Øvrig Information: | | | |

Transport via indre vandveje (ADN)

| | | | |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Miljøfarligt i tankskibe: | | Øvrig Information: | |

Søtransport (IMDG)

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|-----------|
| 14.1. UN-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | Navne på miljøfarlige stoffer: | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| EmS: | F-E, S-E | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |
| Øvrig Information: | | | |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|--|------------------------|------------------------|-----|
| 14.1. UN-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT RELATED MATERIAL | 14.5. Miljøfarer: | |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | Øvrig Information: | |

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PR-nr.: 259005

MAL: 4-1 (1993)

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

| | |
|------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H362 | Kan skade børn, der ammes. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Kvalitetskontrol af SDS: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under

Sikkerhedsdatablad

Galvafrøid

Erstatter dato: 15-10-2014

Revisionsdato: 19-06-2017

de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Dokumentprog: DK