

TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

Handelsnavn:	Galvafroid
Internt navn:	Rustbeskyttende zinkmaling
Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden	
- må ikke bruges af:	Personer under 18 år og personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
- må ikke bruges til:	Andet end rustbeskyttelse
Krav til uddannelse:	Instruktion i arbejdets udførelse samt kendskab til sikkerhedsdatablad
Evt. indhold af kræftfarlige stoffer:	Ingen
Opbevaring hos Trigon	
På lager:	På varmt lager
På byggepladsen:	I aflåst container
Forholdsregler ved brug på byggepladsen	
Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:	God udluftning
Personlige værnemidler:	
- åndedrætsværn (type og udskiftning):	Halvmaske med kulfilter
- handsker (type og udskiftning):	Engangs-Nitrilhandske anvendes
- briller/ansigtsskærm:	
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):	
Opbevaring af værnemidler:	På lageret
Førstehjælp	
Førstehjælpsudstyr opbevares:	På kontoret eller hos formanden
Evt. telefonnummer:	Se byggepladsplaner på større byggepladser
Brandbekæmpelse	
Slukningsmidler:	Pulverslukker
Placering:	Hos formanden, se byggepladsplanen eller på værkstedet
Brug af værnemidler ved slukning:	Ingen
Forholdsregler ved uheld og spild	
Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:	Spild skræbes eller fjernes med kattegrus
Bortskaffelse	
Hvor skal affald og tom emballage afleveres:	Spild og rester bortskaffes i kemikaliecontainer
Transportoplysninger	
Forholdsregler ved intern transport:	Ingen
Udfærdiget af:	<i>Charlotte Vestby</i>
Dato:	20.05.03
For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad	



Galvafruid

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktnavn: Galvafruid
PR-nr.: 259005
Emballage: 0.25 kg dåse, 0.75 kg dåse, 2.5 kg dåse og 5 kg dåse.

Anvendelse: Rustbeskyttende zinkstøvmaaling. Strygefærdig zinkstøvmaaling, der kan anvendes som eneste rustbeskyttelse ved 2 behandlinger. Indeholder ca. 90% metallisk zink.

Leverandør: Fosroc A/S
 Industriparken 27
 Skodborg
 6630 Rødding
 Tlf. 74 84 88 84
 Fax 74 84 88 33
 www.fosroc.dk

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder: Zinkstøv, organisk opløsningsmiddel og additiver.

Følgende stoffer skal deklareres i henhold til lovgivningen:

%	: <25
CAS-nr.	: 64742-95-6
EF-nr.	: 265-199-0
Kemisk navn	: Solvent naphtha (råolie), let aromatisk
Fareklassificering	: R10, Xn;R20 R65, Xi;R36/37/38 R66 R67, N;R51/53
Anmærkninger	: J : Benzen <0.1%

3. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning: R10 R66 R67 R52/53.

Fysiske og kemiske farer: Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft.

Mennesker: Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen indånding af dampe og aerosoler kan give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

Miljø: Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transporten.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. TILKALD AMBULANCE. Medbring sikkerhedsdatabladet til sygehuset.

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

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kul-syre, pulver eller vandtåge. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

Særlige farer: Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Der henvises til firmaets brandprocedure.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet.

Metoder til oprydning: Fjern enhver antændelseskilde. Spild skrubes op eller opsuges med ikke brændbart materiale. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

Tekniske forholdsregler: Undgå rygning og brug af åben ild.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse II-1.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: 4-1 (1993).

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Kemisk navn:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
Aromatiske carbonhydrider C9	10 ppm, -	Tentativ	-	AT 2002

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2. Ved arbejde på flader der udgør mere end 4 m², skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn med helmaske.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker skal anvendes. Beskyttelseshandsker af laminat (PE/EVOH) anbefales. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Hvis hænderne ikke tilsmudsnes af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Øjenbeskyttelse: Ved stænkende arbejde skal der anvendes ansigtsskærm.

Hudbeskyttelse: Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet. Ved stænkende arbejde skal der anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

Hygiejniske foranstaltninger: Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende	: Grå væske
Lugt	: Af opløsningsmidler
pH	: Ikke relevant
Kogepunkt	: +155 til +180°C
Flammepunkt	: +41°C
Ekspløsningsgrænser	: 0.6-7.0 vol%
Damptryk	: 0.25 kPa ved +20°C
Relativ massefylde	: 2.58
Opløselighed	: Uopløselig i vand
Andre oplysninger	: Fordampningshastighed (BuAc=100): 20

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Opvarmning. Oxiderende stoffer. Stærke syrer og stærke baser.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold. Ved opvedning og brand kan der dannes sundheds-skadelige dampe.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding: Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt: Virker affedtende. Langvarig eller hyppig kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/røvedannelse.

Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Indtagelse: Virker irriterende. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet: Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

Nedbrydelighed: Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.

Økotoksicitet: Produktet indeholder et stof, som er giftigt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

13. Bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Spild og rester bortskaffes som farligt affald og afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK.

Affald i form af rester:

EAK-Kode	: 11 01 98
KK affaldsgruppe	: H
Affaldsfraktion	: 03.21

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

14. Transportoplysninger

UN-nr.	: 1263
Proper shipping name	: PAINT RELATED MATERIAL, n.o.s. (naphtha).
Sø (IMDG)	: Class: 3.3, PG: II, MP: No, EmS: F-E, S-E, MFAG: 310
Indenlandske vandveje	: SEC14
Land (ADR/RID):	Class: 3, Emballagegr.: II, Fareseddel, primær 3, Item 31, Litra: c
Luft (ICAO/IATA):	Class: 3, PG III

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:

R10	Brandfarlig.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S23	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
S24	Undgå kontakt med huden.
S37	Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S60	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

Kodenr.: 4-1 (1993)

Danske særregler: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Nationale reguleringer: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstille, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). AT-vejledning C.0.1 oktober 2000: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 161 af 26. april 1985 om brandfarlige væsker, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges arbejde som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 76 af 3. februar 1998.

Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

16. Andre oplysninger

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, og 15.

Ordlyd af risikosætninger:

- R10 Brandfarligt.
- R20 Farlig ved indånding.
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Erstatter sikkerhedsdatablad udarbejdet: 2000-11-02.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af Dansk Toksikologi Center - 2003-01-07

Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i DTC's besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under 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.