

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	CORROSTABIL ZINK KALLGALV
Revisionsdatum	2008.05.22
Producent, importör	SEAB AB Charlottenbergs Gård 195 92 Märsta Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61 E-post: info@seab.se www.seab.se
Jourtelefon	0523-660800
Internkod	22653
Användning	Kallgalv grundfärg. 400 ml. aerosol.
Utarbetad av	halfdan@akre-aas.no - tlf. +47 72411001

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Farobeskrivning

Tryckbehållare med extremt brandfarligt innehåll. Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
zinkpulverzinkdamm ostabiliserat	231-175-3	7440-66-6	25-50	F	15-17
Aceton	200-662-2	67-64-1	10-25	Xi,F	11-36-66-67
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	10-25	F+	12
Xylen, isomerblandning	215-535-7	1330-20-7	10-20	Xn	10-20/21-38
butan och isobutan	203-448-7	106-97-8	5-10	F+	12
Propan	200-827-9	74-98-6	5-10	F+	12
Butanon	201-159-0	78-93-3	5-10	Xi,F	11-36-66-67
etylbenzen	202-849-4	100-41-4	2,5-5	Xn	20
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	1-2,5	Xn,N	10-37-65-66-67-51/53
1,2,4-trimetylbenzen	202-436-9	95-63-6	1-2,5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

Kodförklaring

R=frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16. T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

Ingredienskommentar

Ämnenas klassificering redovisas i detta avsnitt med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

4. FÖRSTA HJÄLPEN**Annan information**

Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen och hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.

Inandning

Sörj för frisk luft. Sök läkare om besvär kvarstår.

Hud

Rengör genast huden med emulgerande handrengöringsmedel och tvätta med tvål och vatten. Nedstänkta kläder avlägsnas och tvättas före ny användning.

Ögon

Skölj genast ögonen försiktigt med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare och fortsätta att skölja.

Förtäring

Rensa eller skölj munnen med lite vatten eller mjölk. Drink ett glas mjölk eller grädde, om det kan göras utan risk för kräkning. Alternativt ges 50-100 gram aktivt kol i lite vatten. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid, pulver, skum, sand, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

Brand/explosions risker

Innehåller extremt brandfarlig drivgas och mycket brandfarliga lösningsmedel. Ångor kan spridas längs marken till tändkällor och samlas på lågt belägna platser med risk för explosion eller antändning. Aerosolbehållare kan explodera vid stark uppvärmning. Vid brand utvecklas svart rök och irriterande gaser.

Skyddsutrustning för brandmän

Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser och sönderdelningsprodukter måste använda lämpliga skyddskläder och andningskydd med tryckluft. Vid tillfällig, mindre rökutveckling används andningskydd med kombinationsfilter A2-P2.

Annan information

Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

Personliga skyddsåtgärder	Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, se avsnitt 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet. Akta hala golv / vägbana.
Åtgärder för att skydda miljön	Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. Ta bort det mesta och strö till slut med sand. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.
Saneringsmetoder	Lösningsmedel och drivgas förångas snabbt. Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel, och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Ta hand om avfallet som redovisas under avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering	Får bara användas på väl ventilerad plats. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Avlägsna nedstänkta kläder och skor.
Föreskrifter lagring	Aerosolbehållare skall förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme. Får inte utsättas för direkt solljus eller temperatur över 50°C. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	8 timmar		Korttid		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Aceton	200-662-2	67-64-1	600	250	1200	500			
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	950	500	1500	800			
Xylen, isomerblandning	215-535-7	1330-20-7	200	50	450	100		H	
Butanon	201-159-0	78-93-3	150	50	300	100			
Solventnafta (petr.) lätt aromatisk	265-199-0	64742-95-6	120	25					
1,2,4-trimetylbenzen	202-436-9	95-63-6	120	25					

Gränsvärden anmärkning	Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar - AFS 2005:17. Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
Förebyggande åtgärder	God hygien skall iaktas vid användning av produkter som innehåller organiska lösningsmedel. Sörj för tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Använd rekommenderad CE-märkt skyddsutrustning.
Andningsskydd	Vid risk för inandning av aerosol eller spraydimma, använd andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2 eller FFP2SL.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktskydd Standard EN 166 vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.
Skyddshandskar	Använd kemikalieskyddshandskar enligt EN-374, kategori 2. Handskar av butyl- eller nitril-gummi rekommenderas. Använd handskar med tillräcklig lång genombrottsid, och byta vid behov.

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

Skyddskläder

Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Avlägsna genomstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Smutsig hud rengörs med lämpligt handrengöringsmedel, tvätta efter med tvål och varmt vatten. Lösningemedel får inte användas på huden.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska / aerosol
Färg	Grå
Lukt	Karakteristisk lukt
Löslighet	Organiska lösningsmedel
Densitet	0,78 g/cm ³
Explosionsgränser	1,1 - 18,6 Vol %
Löslighet vatten	Olöslig
Ångtryck	5200 hPa (20°C)
Ångdensitet (luft=1)	> 1
Flampunkt	<-18 °C
VOC-innehåll:	64,8%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring. Aerosolbehållare kan explodera vid uppvärmning och tryckökning.
Reagerar med	Inga farliga reaktioner. Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror och baser.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända vid normal användning. Vid termisk nedbrytning och brand kan det bildas rök, karbonmonoxid och andra farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Annan information	Produkten innehåller flyktiga lösningsmedel, som kan vara hälsofarliga vid hög och upprepad exponering. Påverkan av lösningemedel kan ge symptom som försämrad reaktionsförmåga, omtöckning, trötthet, huvudvärk, illamående, yrsel, muskelsvaghet och andningsbesvär.
Inandning	Inandning av ångor och dimma irriterar slemhinnorna och påverkar centrala nervsystemet, som ovanför.
Hud	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt. Innehåller ämnen som kan absorberas genom huden.

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

Ögon	Stänk i ögonen kan ge irritation och möjlig risk för tillfällig ögonskada.
Förtäring	Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré.
Kroniska effekter	Upprepad och hög exponering av organiska lösningsmedel kan ge skador på centrala nervsystemet, lever och njurar.
Sensibilisering	Ingen känd allergiframkallande effekt.
Mutagenicitet	Ingen känd mutagen effekt.
Cancer	Ingen känd risk för cancer.
Reproduktions- toxicitet	Ingen känd reproduktionsskadlig effekt.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Lite löslig i vatten. Adsorberas i jord och spridas lite. Flyktiga lösningsmedel förångas snabbt.
Nedbrytbarhet	Ej relevant för inorganiska ämnen. Långsamt biologiskt nedbrytbart. Flyktiga lösningsmedel oxideras snabbt vid fotokemiska reaktioner i luft.
Bioackumulering	Möjlig risk för bioackumulering av kolväten.
Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Tryckbehållare med brandfarligt innehåll skall levereras till auktoriserad destruktion, också när den är tom, eftersom den kan innehålla små mängder explosionsfarlig gas. Får inte punkteras eller brännas. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.
Avfallsgrupp	EAK-kod 15 01 10 (Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen, eller 15 01 04 (tom metallbehållare). Avfallskategorin är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iakta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN nummer	1950
Etikett	2.1
Emballage grupp	-
ADR/RID- Klass	2
ADR/RID- Klass Kod	5F

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

ADR/RID- Begr. mängder	LQ2 (1 liter)
ADR/RID- benämning	AEROSOLBEHÅLLARE, brandfarligt
IMDG- Klass	2
IMDG- marine pollutant	Ja
IMDG- EmS	F-D, S-U
IMDG- limited quantities	1 liter
Flampunkt	<-18 °C
IMDG- Proper sh. name	"AEROSOLS, flammable".
IATA- klass	2.1
IATA- Subsidiary risks	3
Annan transport-information	Aerosolbehållare <1 liter av ADR / RID kl. 2, kod 5 A, O och F kan transporteras som "Frimängd". Iaktta ingående bestämmelser om transport av farligt gods i publikationer från ADR / RID (Vägtransport / Järnvägtransport), IMDG (Sjötransport), och IATA (Lufttransport).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



R-fraser

- R-12 Extremt brandfarligt.
 R-36 Irriterar ögonen.
 R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

- S-23 Undvik inandning av ånga / spraydimma.
 S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 S-29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
 S-46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S-51 Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskild från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

CORROSTABIL ZINK KALLGALV

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2008.05.22

Referenser

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7, KIFS 2005:5 och KIFS 2007:1 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG. -.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3

R-10 Brandfarligt.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-12 Extremt brandfarligt.
R-15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.
R-17 Självantänder i luft.
R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Informationskällor

Producentdatablad daterad 2008.04.23.

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:9, samt bilaga II i EG 1907/2006 (REACH).

Generella uppgifter

Säkerhetsdatabladet är reviderad på grund av nya uppgifter om kemisk sammansättning. Reviderad klassificering och märkning, se avsnitt 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

Ersätter

2007-03-07

Utskriftsdatum

2008-05-23

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2006-8-EC ---

Godkänd av Joakim Stenling