

## CORROSTABIL ZINK-SPRAY

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn** CORROSTABIL ZINK-SPRAY  
**Revisionsdatum** 2007.03.07  
**Producent, importör** SEAB AB  
Charlottenbergs Gård  
195 92 Märsta  
Telefon: 08-591 490 90 Fax: 08-591 490 61

**Internkod** 22653  
**Användning** Kallgalv grundfärg. 400 ml. aerosol.  
**Utarbetad av** Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Vikt-%	Class.	R-fraser
Zink-pulver (stabiliserad)	231-175-3	7440-66-6	25-50	N	50/53
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	10-30	F+	12
Etylacetat	205-500-4	141-78-6	10-30	Xi,F	11-36-66-67
propan	200-827-9	74-98-6	5-10	F+	12
Xylen, isomerblandning	215-535-7	1330-20-7	5-10	Xn	10-20/21-38
butan och isobutan	203-448-7	106-97-8	5-10	F+	12
etylbenzen	202-849-4	100-41-4	1-2	Xn	20
Nafta, lågkokande vätebehandlad	265-185-4	64742-82-1	0,1-1	Xn,N	10-65-66-67-51/53

**Kodförklaring**

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.

R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16.

**Ingredienskommentar**

Ämnenas klassificering redovisas i avsnitt 2 med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

## CORROSTABIL ZINK-SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

## 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.

## 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, alkoholbeständig skum, 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 andningsskydd med tryckluft. Vid tillfällig, mindre rökutveckling används andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2.

## Annan information

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

## CORROSTABIL ZINK-SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 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** Lösningemedel 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. Undvik statisk elektricitet. 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	CAS-nr.	8 timmar		Korttid		Typ	Anm.	År
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Dimetyleter	115-10-6	950	500	1500	800			
Etylacetat	141-78-6	500	150	1100	300			
Xylen, isomerblandning	1330-20-7	200	50	450	100		H	
Nafta, lågkokande vätebehandlad	64742-82-1	300	50	600	100			

- Gränsvärden anmärkning** Arbetarskyddsstyrelsens 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 lösningemedel. 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 ansiktsskydd Standard EN 166 vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.

## CORROSTABIL ZINK-SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

**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.

**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**

<b>Form/tillstånd</b>	Vätska / aerosol
<b>Färg</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel
<b>Densitet</b>	>1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet vatten</b>	Olöslig
<b>Ångtryck</b>	ej känt
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	> 1
<b>Flampunkt</b>	<-18 °C

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

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

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Annan information</b>	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.
<b>Inandning</b>	Inandning av ångor och dimma irriterar slemhinnorna och påverkar centrala nervsystemet, som ovanför.
<b>Hud</b>	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-SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

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

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

<b>Rörlighet</b>	Lite löslig i vatten. Adsorberas i jord och spridas lite. Flyktiga lösningsmedel förångas snabbt.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Långsamt biologiskt nedbrytbart. Flyktiga lösningsmedel oxideras snabbt vid fotokemiska reaktioner i luft.
<b>Bioackumulering</b>	Möjlig risk för bioackumulering av kolväten.
<b>Ekotoxicitet</b>	Meget giftig för vandlevende organismer; kan förårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**13. AVFALLSHANTERING**

<b>Generellt</b>	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.
<b>Avfallsgrupp</b>	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**

<b>UN nummer</b>	1950
<b>Etikett</b>	2.1
<b>Förpackningsgrupp</b>	-
<b>ADR/RID- Klass</b>	2
<b>ADR/RID- Klass Kod</b>	5F
<b>ADR/RID- Begr. mängder</b>	LQ2 (1 liter)
<b>ADR/RID- benämning</b>	AEROSOLBEHÅLLARE, brandfarligt

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 7.7c lisensert til: Akre-Aas Milj-kjemi AS

## CORROSTABIL ZINK-SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

<b>IMDG- Klass</b>	2
<b>IMDG- marine pollutant</b>	Ja
<b>IMDG- EmS</b>	F-D, S-U
<b>IMDG- limited quantities</b>	1 liter
<b>Flampunkt</b>	<-18 °C
<b>IMDG- Proper sh. name</b>	"AEROSOLS, flammable".
<b>IATA- klass</b>	2.1
<b>IATA- Subsidiary risks</b>	3
<b>Annan transport-information</b>	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



<b>R-fraser</b>	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.
<b>S-fraser</b>	S-23	Undvik inandning av ånga / spraydimma.
	S-26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S-29	Töm ej i avloppet.
	S-51	Sörj för god ventilation.
	S-61	Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

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

## Referenser

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och KIFS 2005:5 om klassificering och märkning av kemiska produkter, inkluderad Kommissionens direktiv 2004/73/EG.  
Sprängämnesinspektionens föreskrifter om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor, SÄIFS 1995:5.

## CORROSTABIL ZINK-SPRAY

Forts. från föreg. sida

Internkod: 22653

Revisionsdatum: 2007.03.07

### 16. ANNAN INFORMATION

**Betydelse av riskfraser  
angivna i sektion 2**

R-10 Brandfarligt. R-11 Mycket brandfarligt. R-12 Extremt brandfarligt. R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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**

Säkerhetsdatablad (Varuinformationsblad) utarbetad och kvalitetssäkrad av Akre-Aas Miljøkjemi AS i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och 2004:9, samt EU Direktiv 91/155 EEG, 93/112/EEG, 1999/45/EG artikel 14 och 2001/58/EG.

**Generella uppgifter**

Säkerhetsdatabladet är reviderad på grund av nya uppgifter om kemisk sammansättning. Reviderad klassificering och märkning, se avsnitt 2, 3, 4, 6, 8, 9, 15, 16.

**Ersätter**

2006-12-01

**Utskriftsdatum**

2007-03-07

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt direktiv 2001/58/EG ---

Godkänd av Joakim Stenling