



SÄKERHETSATABLAD

Kort version

(Nedanför finns länk till fullständigt säkerhetsdatablad)

Corroprotect KALLGALV GRUNDFÄRG (22653)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 28.02.2012

Omarbetad 16.04.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Corroprotect KALLGALV GRUNDFÄRG (22653)

Artikelnr. 22653

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Sprayfärg . 400 ml. Aerosol

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn SEAB AB

Postadress Box 116

Postnr. SE-193 23

Postort Sigtuna

Land SVERIGE

Telefon +46 (0)8 591 490 90

Fax +46 (0)8 591 490 61

E-post info@seab.se

Webbadress www.seab.se

Kontaktperson Joakim Stenling

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 begär giftinformation

Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Asp. tox 1; H304
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE3; H336
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Aerosolbehållare med extremt brandfarligt innehåll. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton 10 – 12,5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Taktilvarning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej relevant.
------------	--------------

Fysikaliska-kemiska effekter	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas.
Hälsoeffekt	Delar av produkten kan upptas genom huden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3 Indexnr.: 030-001-01-9	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	25 – 50 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	10 – 12,5 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3;H226 Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	2,5 – 5 %
Ämne, kommentar	Solventnafta(petroleum),lätt aromatisk CAS-nr.: 64742-95-6 <0,1% benzen. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador. CAS-nummer 7440-66-6, REACH registreringsnummer.:01-2119467174-37. CAS-nummer 115-10-6, REACH registreringsnummer.:01-2119472128-37. CAS-nummer 64742-95-6, REACH registreringsnummer.:01-2119455851-35. CAS-nummer 67-64-1, REACH registreringsnummer.:01-2119471330-49. CAS-nummer 1330-20-7, REACH registreringsnummer.:01-2119488216-32. Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat.
Förtäring	Ge ett par matskedar gräddglass eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Förtäring: Kan orsaka illamående och kräkningar. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Hudkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Inandning: Ångor kan verka förlöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.
 Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas – branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Extremt brandfarligt. Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
 Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
 Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
 Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ventilationen skall vara effektiv.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Spill tas upp med inert absorberande material. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av sprutdimma. Byt nedsmutsade kläder.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Spraya aldrig på öppen låga eller glödande material. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäkert. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Lagras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm	År: 1993
		Anmärkning Anmärkning: V	
		Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m ³	
		Anmärkning Anmärkning: V	
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm	
		Anmärkning Anmärkning: V	
		Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³	
		Anmärkning Anmärkning: V	
		Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V = Väglödande korttidsgränsvärde	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm	
		Anmärkning Anmärkning: H	
		Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden	
		Nivågränsvärde (NGV): 221 mg/m ³	
		Anmärkning	

	<p>Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 442 mg/m³ Anmärkning Anmärkning: H Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V – Vägledande korttidsgränsvärde</p>
Oljedimma, inkl. Oljerök	
Övrig information om gränsvärden	<p>Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
-----------	--------------------------------------------------------------------

Handskydd

Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handskguider.
Lämpliga handskar	Butylgummi.
Genombrottsid	Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	

Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation: Kombinationsfilter A/P2 för aerosol eller vid sprutning.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Grå.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant. (Aerosol)
Flampunkt	Värde: < 0 °C Kommentarer: Inte relevant. (Aerosol)
Densitet	Värde: 1,172 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4). Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte specificerad av tillverkaren.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	-----------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Kan verka irriterande. Sveda, rodnad och smärta. Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Sveda och rodnad.
Förtäring	Akutt oral toksicitet: Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	---------------------------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	----------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Icke eller något löslig i vatten. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Inte relevant.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ej relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja

Förpackningen är klassificerad Ja
som farligt avfall

EWC-kod

EWC: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EWC: 15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
IMDG	1950
ICAO / IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR / RID / ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO / IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO / IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Kan skickas som begränsad mängd (LQ).

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
Begränsad mängd	1L

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i
avsnitt 2 och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt (EC) No
1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222
Aerosol 1; H229
Asp. tox 1; H304
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16

Utarbetat av

Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen