



SÄKERHETSDATABLAD

Corroprotect KALLGALV GRUNDFÄRG (22653)

SDS i överensstämmelse med 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

Revisionsdatum 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 http://www.seab.se
 Kontaktperson Joakim Stenling

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112 begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12
 N; R50/53
 Xn; R65
 R66, R67

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

Ytterligare information om klassificering

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.
Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten
Signalord
Faroangivelser

Solventnafta(petroleum),lätt aromatisk:10 - 12,5 %, Aceton:10 - 12,5 %
Fara

Skyddsangivelser

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.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Nej
Nej

Kompletterande märkning
Barnskyddande förslutning
Taktilverning

2.3. Andra faror

PBT / vPvB
Fysikaliska-kemiska effekter
Hälsoeffekt

Ej relevant.
Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas.
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 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	F+; R12 Flam gas 1; H220; Press. Gas; H280;	25 - 50 %
Solventnafta(petroleum),lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335	10 - 12,5 %

		STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; 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	Nötelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet 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 grädde 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 förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Fördröjda symptom och effekter	Förtäring: Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.

4.3 Angivande 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 (CO ₂) 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
-----------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
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.

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.

Speciella egenskaper och risker Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Lagras åtskilt från livsmedel. Brännbara ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 950 mg/m ³ KTV: 800 ppm KTV: 1500 mg/m ³	
Solventnafta(petroleum),lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 600 mg/m ³	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m ³ KTV: 500 ppm KTV: 1200 mg/m ³	2011
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 221 mg/m ³ KTV: 100 ppm KTV: 442 mg/m ³ H	
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden

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.

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.

Andningsskydd

Andningsskydd

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

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.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Genombrottsid	SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Tjocklek av handskmaterial	Ingen specifik information från tillverkaren.
	Ingen specifik information från tillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

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

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.
----------------------------------	---

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.
Kommentarer, Luktgräns	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant. (Aerosol)
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant. (Aerosol)
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,7-26,2 Vol %
Ångtryck	Värde: 4000 hPa Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Ångdensitet	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt. Se densitet.
Täthet	Värde: 1,172 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Kommentarer, Bulktäthet	Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet i vatten	Icke eller något löslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Självantänder ej.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Viskositet	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Tändtemperatur 240 °C.
Kommentar	Procenthalt organiska lösningsmedel: 56,8 Procenthalt fasta ämnen: 45,5 VOC innehåll 665,9 g/l.

VOC: 56,81%.

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 Risk 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

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: 4300 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Gäller för Xylen CAS-nr.: 1330-20-7.
LD50 dermal	Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentar: Gäller för Xylen CAS-nr.: 1330-20-7.
LC50 inandning	Värde: 22,1 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentar: Gäller för Xylen CAS-nr.: 1330-20-7.
Andra toxikologiska data	Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. 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.
Irritation	Irriterar ögonen.
Frätande effekt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kan orsaka allvarliga lungskador vid förtäring om produkten aspireras ned i lungorna. Eftersom att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Gjentatt exponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Akvatisk kommentarer	Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) CAS-nr.: 7440-66-6 EC50 Daphnia 48h:2,8 mg/l Daphnia magna LC50 Daphnia 96h:0,57 mg/l Daphnia magna
	Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

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 Rörligheten 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

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhandertas 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 som farligt avfall	Ja
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

Andra upplysningar eller andra farliga ämnen
EWC: 15 01 04 Metallförpackningar
Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-D, S-U
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Kan skickas som begränsad mängd (LQ).

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förörening kategori Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D)
Begränsad kvantitet	1L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. MSBFS 2014:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2) Avfallsförordning, SFS 2011:927. FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om handtering av brannfarlig, reaktionsfarlig och trycksatt stoff samt utstyr och anlegg som benyttes ved håndteringen. Ur

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer; 5 kap, 11-15§§ om märkning av färger mm innehållande VOC.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; Aerosol 1; H229;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R12 Extremt brandfarligt.
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation
Viktiga källor vid utarbetandet av	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 15.10.2014

säkerhetsdatablad

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB,
Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt
ISO 9001:2008.

Version

3

Ansvarig för säkerhetsdatablad

SEAB AB

Utarbetat av

Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen