



SIKKERHETS DATABLAD

Corroprotect Rost Stopp Grå, aerosol (22640)

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 25.05.2012
Revisjonsdato 10.04.2013

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Corroprotect Rost Stopp Grå, aerosol (22640)
Artikkelnr. 22640
GTIN-nr. 7314890226406
Nobb-nr. 40004087

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rustbeskyttelsesmiddel
Relevant identifiserte bruksområder PC6 Bilpleieprodukter***

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Auto Care AS
Postadresse Lindebergveien 12
Postnr. 2016
Poststed FROGNER
Land NORGE
Telefon 63868200
Telefaks 63868201
E-post thomas.melby@autocare.no
Hjemmeside <http://www.autocare.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi, F, N; R12, R36, R51/53
67/548/EEC eller 1999/45/EC R66, R67

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



R-setninger

R12 Ekstremt brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R51/53 Giftig for vannlevende

S-setninger	<p>organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet</p> <p>S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter). S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.</p>
-------------	--

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	20 - 25 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 Synonymer: Dimetyleter	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	12,5 - 20 %
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1	R10 R66 R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	10 - 12,5 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer: Propan	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %
2-metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EC-nr.: 203-603-9	R10 Xi; R36 Note: H	5 - 10 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer: Butan	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas Note: C	5 - 10 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas Note: C	5 - 10 %
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3	R10	2,5 - 5 %

	EC-nr.: 200-751-6 Indeksnr.: 603-004-00-6 Synonymer: Butan-1-ol	Xn; R22 Xi; R37/38, R41 R67 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
Cellulosenitrat	CAS-nr.: 9004-70-0	F; R11	1 - 2,5 %
Trisinkbis(ortofosfat)	CAS-nr.: 7779-90-0 EC-nr.: 231-944-3 Indeksnr.: 030-011-00-6	N; R50, R53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 2,5 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon om klinisk testing	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, pulver eller karbondioksid. Større branner: Vannspray. Alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen opplysninger.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen opplysninger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen opplysninger.
-----------------------	---------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
---	---

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ingen opplysninger.
---	---------------------

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Ingen opplysninger.
----------------------	---------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Ikke forurens vannkilde eller kloakk. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Ingen opplysninger.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se § 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på et kjølig sted. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Lagres som brannfarlig gass under trykk. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikke sluttbrukere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t.: 125 ppm	2011
	EC-nr.: 200-662-2	8 t.: 295 mg/m ³	
	Indeksnr.: 606-001-00-8		
	Synonymer: Aceton		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 t.: 200 ppm	2011
	EC-nr.: 204-065-8	8 t.: 384 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-019-00-8		
	Synonymer: Dimetyleter		
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 t.: 75 ppm	
	EC-nr.: 204-658-1	8 t.: 355 mg/m ³	
	Indeksnr.: 607-025-00-1		
2-metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6	8 t.: 250 mg/m ³	
	EC-nr.: 203-603-9	8 t.: 50 ppm	
		15 min.: 400 mg/m ³	
		15 min.: 75 ppm	
		H	
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3	8 t.: 25 ppm (T)	2011
	EC-nr.: 200-751-6	8 t.: 75 mg/m ³ (T)	
	Indeksnr.: 603-004-00-6	H	
	Synonymer: Butan-1-ol		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ikke relevant.

Håndvern

Håndvern Ikke relevant.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ikke relevant.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen opplysninger.

Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier Ingen opplysninger.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Ekspløsjonsgrense	Verdi: = 1,2-26,2 Vol %
Damptrykk	Verdi: = 4000 hPa Test temperatur: = 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: = 0,782 g/ cm ³ Test temperatur: = 20 °C
Selvantennelighet	Verdi: = 240 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold Verdi: = 85,8 EU-VOC i %

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Data mangler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Data mangler.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Data mangler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Data mangler.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen opplysninger.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Data ikke registrert.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS:7779-90-0 Trisinkbis(ortofosfat)
LD50 oral	Verdi: = 522 mg/kg Forsøksdyreart: mus Kommentarer: CAS:7779-90-0 Trisinkbis(ortofosfat)
LD50 oral	Verdi: = 4400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS:71-36-3 1-butanol
LD50 oral	Verdi: = 8532 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS: 108-65-6 2-metoksy-1-metylacetat
LD50 oral	Verdi: = 5800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS. 67-64-1 Aceton
LD50 oral	Verdi: = 10770 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS:123-86-4 Butylacetat
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: CAS: 108-65-6 2-metoksy-1-metylacetat
LD50 dermal	Verdi: = 4200 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: CAS:71-36-3 1-butanol
LD50 dermal	Verdi: = >17600 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: CAS:123-86-4 butylacetat
LD50 dermal	Verdi: = 20000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: CAS: 67-64-1 Aceton
LC50 innånding	Verdi: = 25 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: CAS:71-36-3 1-butanol
LC50 innånding	Verdi: = 35,7 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: CAS: 108-65-6 2-metoksy-1-metylacetat
LC50 innånding	Verdi: = 658000 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: CAS: 106-97-8 Butan
LC50 innånding	Verdi: = 308 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: CAS: 115-10-6 Dimetyleter
LC50 innånding	Verdi: > 21 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: CAS: 123-86-4 Butylacetat
LC50 innånding	Verdi: = 39 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: CAS: 67-64-1 Aceton

Potensielle akutte effekter

Innånding Ingen opplysninger.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Ingen opplysninger.

Arvestoffskader Ingen opplysninger.

Fosterskadelige egenskaper Ingen opplysninger.

Reproduksjonsskader Ingen opplysninger.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Akutt vanntoksisitet:

67-64-1 aceton

EC50 / 48 h 39 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 48 h 2262 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h (Statisk) 5540 mg/l (fish)

115-10-6 dimetyleter

EC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

123-86-4 butylacetat

EC50 / 48 h 44 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96 h 320 mg/l (algae)

LC50 / 24 h 205 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

EC50 408 mg/l (daphnia magna)

71-36-3 1-butanol

EC50 / 48 h 1983 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 8500 mg/l (algae)

7779-90-0 trisinkbis(ortofosfat)

EC50 / 48 h 0,04 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 0,136 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 0,14 mg/l (fish)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen opplysninger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen opplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen opplysninger.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen anbefaling angitt.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Sink ion er den økotoksikologiske delen av trisink-bisortofosfat (CAS). Sink ion ikke kan brytes ned mer, derfor gir det også langtidsvirkning i miljøet.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2 5F Gaser
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe**14.5. Miljøfarer**

Marin forurensning	Yes
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	Varning: Gaser
IMDG Andre relevante opplysninger	Varning: Gaser
EmS	F-D, S-U

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Love og forskrifter	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Avfallsforordningen (2011:927). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Preparatdirektivet 1999/45/EF. Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet.
---------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet R41 Fare for alvorlig øyeskade. R37/38 Irriterer luftveiene og huden. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R12 Ekstremt brannfarlig.
--	---

	R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
	R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
	R22 Farlig ved svelging.
	R36 Irriterer øynene.
	R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
	R36 Irriterer øynene.
	R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
	H318 Gir alvorlig øyeskade.
	H226 Brannfarlig væske og damp.
	H400 Meget giftig for liv i vann.
	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	H315 Irriterer huden.
	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H302 Farlig ved svelging.
	H220 Ekstremt brannfarlig gass.
	H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 12
Versjon	9
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auto Care AS