

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Korrosol

Varenummer: 230200, 230200-230, 230209, 230241, 230400, 230400-280, 230941.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Anvendelse: Metallpartikkelfjerner

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Importør: Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
4640 Søgne
Tlf: +47 924 15 959

E-post: k.vingen@bilnerden.no

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Skin Sens. 1; H317, Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: Natriummerkaptoaceta, Etoksyliert alkohol.

H-setninger:

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



P-setninger:

Forebygging:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av damper.

P280 Benytt vernehansker.

Tiltak:

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

Merking av vaske- og rengjøringsmidler 648/2004:

<5% anioniske overflateaktive stoffer.

Parfyme: methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
367-51-1 / 206-696-4	01-2119968564- 24-xxxx	Natriummerkaptoacetat	15-25	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Skin Sens. 1; H317.
126-92-1 / 204-812-8	-	Etoksylert alkohol	<3	Skin Irrit. 2; H315, Eye. Dam 1; H318.

3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Fjern tilsølt klær. En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



- Innånding:** Flytt til frisk luft. Hold i ro. Ved ubehag: Kontakt lege.
- Hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelok i flere minutter under rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Inntak:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekninger. Ved svelging, kontakt lege og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Sensibilisering. Hodepine. Svimmelhet. Døsighet. Mage-tarm-lidelser. Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Avgir giftig gasser ved brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Hold ubeskyttede personer borte. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Etter arbeid vaskes hendene grundig med vann. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares vekk fra oksidasjonsmidler. Må ikke lagres sammen med alkalier. Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Beskyttet mot frost.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C.

7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med huden og øynene. Påse at øyenskyllestasjoner befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig.

Håndvern:

Nitril hansker er anbefalt. Tykkelse 0,4 mm. >480 min. EN 374.

Øyevern:

Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Flytende	Farge: Fargeløs/rød	Lukt: Karakteristisk	PH 20-25°C: 5,5 - 7	Viskositet: -
Smelte/frysepunkt: -	Kokepunkt: >100°C	Relativ tetthet: 1,11-1,12 g/cm ³	Damptrykk: -	Flammepunkt: -
Ekspløsjongrense: -	Løselighet: Løselig vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:
Ingen forventet under normal bruk.

10.4 Forhold som skal unngås:
Se avsnitt 7.

10.5 Inkompatible materialer:
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:	Natriummerkaptoacetat:			
	Oral:	Rotte:	LC50/OECD 423:	200-500 mg/kg
	Dermal:	Kanin:	LD50/OECD 402:	1000-2000 mg/kg
	Etoksyliert alkohol:			
	Oral:	Rotte:	LC50/OECD 423:	>2000 mg/kg
Irritasjon/etsing av huden:	Ikke klassifisert.			
Alvorlig øyeskade/irritasjon:	Ikke klassifisert.			

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kimcellemutagenisitet:

Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering:

Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Farlig ved svelging.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Økotoksisitet:

Etoksylert alkohol:

Fisk:	LC50:	96 t:	>100 mg/l
Bakterier:	EC50:	48 t:	>100 mg/l

Natriummerkaptoacetat:

Fisk:	LC50:	96 t:	>100 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t:	38 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Overflateaktive stoffer oppfyller med kriteriene for biologisk nedbrytning som fastsatt i EC No. 648/2004. Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon fra kompetente i myndighetene og vil være tilgjengelig ved forespørsel.

Natriummerkaptoacetat: 67 % - 28 d. – OECD 301d.

Etoksylert alkohol: >60 % - OECD 301.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Natriummerkaptoacetat: Log Pow -2,99. OECD 107.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Mulighet:

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



EAL-kode: 20 01 29

Forurenset emballasje: Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Mulighet: 15 01 10

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	-	-
Annen informasjon	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:
Ingen kjente.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke relevant.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

Sikkerhetsdatablad

Korrosol

Versjon 2.0

Utarbeidet: 27-08-2015

Redigert: 06-12-2016



best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjoner: Deklarasjonsnummer: 603432

Krav om særlig utdanning: Nei.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com