



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: CHLOR*RID®

Varenummer: -

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområder: Fjerning av oppløselige salter fra metaller eller andre overflater.
Ingen andre bruksområder anbefalt for dette produktet.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Importør: ZINGA Norway AS
Tjuvholmen Allè 3
0252 Oslo
Telefon: +47 23891035
Telefaks: +47 23891037
<http://www.zinga.no>

Kontaktperson: post@zinga.no

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.
Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:
Advarsel

Sikkerhetsdatablad

CHLOR*RID®

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-12-2017



H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

P-setninger:

Almenne:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

Tiltak:

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.

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

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen informasjon:

Ikke bland produktet med andre produkter.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Spesifikk kjemisk sammensetning – handelshemmelighet.

3.3 Annen informasjon:

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

CHLOR*RID®

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-12-2017



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask med masser av vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging:	Skyll munnen med masser av vann. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Aldri gi noe gjennom munnen til en bevisløs. Søk legehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:
Irriterer øynene. Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:
Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Mulighet: vann.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Produktet i seg selv brenner ikke.

Langvarig kontakt med visse metaller kan generere mindre mengder hydrogengass, som kan reduseres ved å slukke med store mengder vann.

5.3 Råd for brannmannskap:

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



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner.

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, jord, vermikulitt eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Vask spillområdet med vann

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne og klær. Arbeidere må vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares bare i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig på et godt ventilert sted. Beskytt mot direkte sollys.

Beholder som har vært åpne må lukkes og lagres i oppreist stilling. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Hold unna sterke alkaliske materialer.

Oppbevares frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr



8.1 Kontrollparametre - grenseverdier

Ingen informasjon.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Brukes i et godt ventilert område.

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. Sørg for at øyeskyllestasjoner er i nærheten av arbeidsstedet. Unngå kontakt med hud og øyne og klær.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern: Det skal benyttes åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering.

Håndvern: Bruk vernehansker. Hanskene må være kjemiskmotstandsdyktige hansker sertifisert i henhold til EN 374. Mulighet: nitril - gjennomtrengningstid: >480 min.

Øyevern: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166.

Kroppsværn: Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Sikkerhetsdatablad

CHLOR*RID®

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-12-2017



9.1 AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Utseende: Flytende	Farge: Blå	Lukt: Karakteristisk	PH: 3,1-3,5	Viskositet: 0,98 cP
Frysepunkt: -	Kokepunkt: ~100°C	Relativ tetthet: 1,01 g/cm ³	Damptrykk: -	Flammepunkt: -
Ekspløsjongrense: -	Løselighet: Løselig i vann	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	

9.2 Andre opplysninger:

-

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen forventet under normal bruk.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ikke bland produktet med andre kjemikalier.
Må ikke utsettes for direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer:
Ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet:	Ikke klassifisert.
Irritasjon/etsing av huden:	Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

CHLOR*RID®

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-12-2017



Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord:

Løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad

CHLOR*RID®

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-12-2017



13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent

avfallsbehandlingsanlegg. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendelsesspesifikke.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

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 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

-

Sikkerhetsdatablad

CHLOR*RID®

Versjon 1.0

Utarbeidet: 15-12-2017



14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

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 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.
Norske forskrifter m.v.:

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

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

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

Ytterligere informasjon: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

-

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