

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 64

Utstedt: 6. mai 2015

Produktregisteret, P-nr:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CORIUM 64

1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Ovn- og grillrengjøring

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Norske Servicesystemer AS

Adresse: Hvervenmøvn. 49, Ringerike Næringspark
3511 Hønefoss

Telefon: +47.32 12 49 44

Telefax: +47.32 12 48 15

e-post: post@magnacorium.no

Kontaktperson: Bente Vik Gulbrandsen

Utarbeidet av: KEMKON, tlf: 92298761, e-post: kemkon@runbox.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008/EC)

Akutt toksisitet (oral, dermal, inhalering), kategori 4

Etsende ved hudkontakt, kategori 1A

2.2 Merkingselementer

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS05

GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H302

Farlig ved svelging.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H332

Farlig ved innånding.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P261

Unngå innånding av damp/ aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P331+P330+P313

VED SVELGING: IKKE fremkall brekning . Skyll munnen. Søk legehjelp.

P302+P361+P352

VED HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.

P305+P351+P313

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Ikke kjent



SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 64

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	5-20	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
-2-buoxyethanol	203-905-0	111-76-2	1-5	Acute Tox. 4 H302,H312,H332 Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit 2 H319
-sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	5-10	Skin Corr. 1A H314

Anmerkning: Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Sørg for rikelig med frisk luft.
Hudkontakt:	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
Øyekontakt:	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
Medisinsk informasjon:	Symptomatisk behandling.

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

Se avsnitt 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt **alltid** lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet middel med hensyn til omgivende brann.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk dekomponering under dannelse av karbonoksider (CO_x).

5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Håndtering i henhold til avsnitt 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av spray/damp. Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig men frostfritt i lukket original emballasje.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 64

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerkning
-potassium hydroxide	1310-58-3	215-181-3	2 mg/m ³	T (=Takverdi)
-2-buoyoxyethanol	111-76-2	203-905-0	10 ppm 50 mg/m ³	H (=Hudopptak)
-sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	2 mg/m ³	T (=Takverdi)

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

Ikke relevant ved forskriftsmessig bruk.

Hvis omstendigheter krever bruk av åndedrettsvern skal europeisk standard EN 149 følges.

Håndvern:

Anbefales. Bruk vernehansker av nitril, neopren eller viton (standard EN 374).

Øyevern:

Bruk øyeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig (standard EN 166).

Hudvern:

Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig (standard EN 20345).

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Grønn væske
Lukt:	Behagelig
pH:	Ca. 14
Kokepunkt/kokeområde:	Ca. 100 °C
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	
Antennelighet:	
Ekspløsjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	Ca. 1 g/cm ³
Løselighet:	
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damptetthet:	
Fordamping:	

Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke kjent.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Høye temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer, oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.



SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 64

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding: Innånding av spray/damp virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.

Hudkontakt: Virker etsende og kan gi sår.

Øyekontakt: Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging: Kan gi etseskader på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

Toksikologiske data

-potassium hydroxide	LD50, oral rat = 365 mg/kg
-buyoxyethanol	LD50, oral rat = 470 mg/kg
	LD50, dermal rabbit = 220 mg/kg
	LC50, inhal rat, 4h = 450 mg/m ³

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-potassium hydroxide	pH > 9 har etsende effekt på fisk. pH > 8,5 har ødeleggende effekt på alger. LC50, 96h, gambusia affinis = 125 mg/l EC50, 96h, daphnia magna = 40-240 mg/l
-sodium hydroxide	pH > 9 har etsende effekt på fisk. pH > 8,5 har ødeleggende effekt på alger. LC50, 48h, lepomis macrochirus = 99 mg/l LC50, 96h, gambusia affinis = 125 mg/l ECLo, daphnia magna = 40-240 mg/l ICLo, algae > 10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Data ikke tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kjent.

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikallet: Behandles som farlig avfall.

Avfallstoffsnummer: 7133

EAL-kode: 20 01 16

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

UN	1719
Fareseddel/Label	8



14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

Proper shipping name CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Transportfareklasse

Klasse	8
Tilleggsinformasjon/Additional information	
ADR	
Farenr./Hazard identification	80
Transportkategori/Transport category	2
Begrenset mengde/Limited quantity	1 L
Tunnelkode/Tunnel code	E
IMDG	
Emergency schedules (EmS)	F-A, S-B
Limited quantity	1 L
Stowage category	A
Marine Pollutanr (MP)	No



SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 64

ICAO

Special provisions

A3

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	809	1 L
Cargo aircraft	813	30 L
Limited quantity	Y809	0,5 L

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group II

14.5 Miljøfarer

Miljøskadelig/

Environmetally harmful: Nei/No

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet, kategori 4

Skin Corr. 1A

Etsende ved hudkontakt, kategori 1A

Skin Irrit 2

Hudirritasjon, kategori 2

Eye Irrit 2

Øyeirritasjon, kategori 2

H302

Farlig ved svelging.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% kill

LD50 lethal dose, 50% kill

EC50 half maximal effective concentration

ICLo lowest published inhibitory concentration

ECLo lowest published effective concentration

Referanser

Opplysninger gitt av produsent.

CLP (Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures)

DSD (Dangerous Substances Directive)

ECHA (European Chemicals Agency)

Administrative normer (Arbeidstilsynet).

Forskrift om klassifisering, merking, mv. av stoff som kan medføre miljøfare.

Transportbestemmelser for vei/jernbane (ADR/RID), sjøtransport (IMDG), flytransport (ICAO).

Forskrift om spesialavfall.

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" (REACH artikkel 31, vedlegg II).