

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 199

Utstedt: 6. mai 2015

Produktregisteret, P-nr:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Corium 199

1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Smøremiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Norske Servicesystemer AS

Adresse: Hvervenmoen, 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)

Brannfarlige gasser, kategori 1

Brannfarlige væsker, kategori 2

Hudirritasjon, kategori 2

Øyeirritasjon, kategori 2

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3 (sentralnervesystem).

Mutagenitet, kategori 2

Kreftfremkallende egenskaper, kategori 1B

Skadelig for akvatisk miljø

-kronisk, kategori 3

2.2 Merkingselementer

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS02

GHS04

GHS07

GHS08

GHS09

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: Fare

Faresetninger (Hazard statements)

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H341

Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 199

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater-Røyking forbudt.

P251

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P262

Unngå innånding av aerosoler.

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.

P403

Oppbevares på et godt ventilert sted.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

2.3 Andre farer

Ikke kjent

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-trichlorethylene (trichlorethene)	201-167-4	79-01-6	30-60	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 Muta. 2 H341 Carc. 1B H350 Aquatic Chronic 3 H412
-propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	10-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
-propan / isobutan	200-827-9 / 200-857-2	74-98-6 / 75-28-5	10-30	Press. Gas Flam. Gas 1 H220

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.
Svelging:	Ikke relevant eksponering. Produktet er en aerosol.
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 Slukningsmidler

Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan sprenge ved oppheting. Termisk spaltning ved høy temperatur/brann under dannelse av karbonoksider (CO_x).

5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern trykkbeholdere fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Hvis dette ikke er mulig, avkjøles beholdere med rikelig mengder vann eller dekk med skum. Vær oppmerksom på faren ved bruk av vann på utette beholdere (kraftig gassutvikling). Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.



SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 199

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved lekkasje vil gass strømme ut. Gassutstrømning kan reduseres ved avkjøling av beholderen med f. eks. CO₂, eller ved å dekke beholderen med skum (reduksjon av varmetilgang fra omgivelsene).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Gassen vil raskt fordampe til luft. Vær oppmerksom på brann- og eksplosjonsfare. Samle opp spilt væske 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

Røyking og åpen ild er forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av aerosoler (spray).



7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig på godkjent plass i godt ventilert rom. Trykkbeholder – må ikke utsettes for temperaturer over +50 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen angitt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm		Anmerkning
-trichlorethylene (trichlorethene)	201-167-4	79-01-6	10 ppm	50 mg/m ³	K (=Kreftfremkallende)
-propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	100 ppm	245 mg/m ³	
-propan	200-827-9	74-98-6	500 ppm	900 mg/m ³	
-isobutan	200-857-2	75-28-5	250 ppm	600 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.



Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved forskriftsmessig bruk.

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

Håndvern:

Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av nitril, neopren eller viton (standard EN 374).

Gjennombruddstid i minutter: >240-480 (level 5-6).

Øyevern:

Bruk øyebeskyttelse 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:	Aerosol inneholdende klar væske
Lukt:	karakteristisk
pH	
Kokepunkt/kokeområde:	-42 °C (drivgass)
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	-160 °C (drivgass)
Antennelighet:	+450 °C (drivgass)
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	1,26 g/cm ³
Løselighet:	
Vannløselighet:	Delvis løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	
Viskositet:	
Damptetthet:	
Fordamping:	
Andre opplysninger:	Øvrige data ikke tilgjengelig.



SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 199

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

Temperaturer over +50 °C.

10.5 Uforenlige materialer

Reagerer med alkalimetaller, metallpulver, lettmetaller og deres legeringer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding: Virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.
Hudkontakt: Hyppig eller langvarig kontakt kan medføre irritasjon, uttørring av huden med sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt: Sprut kan virke lokalirriterende.
Svelging: Ikke relevant for aerosoler.

Toksikologiske data

-trichlorethylene (trichlorethene): LD50, oral rat = 4,92 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2 Persistene 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 kjemikaliet: Behandles som farlig avfall.
Avfallstoffsnummer: 7055
EAL-kode: 20 01 22

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer

UN 1950
Fareseddel/Label 2.1



14.2 UN-forsendelsesnavn

Norsk navn: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse

Klasse 2
Tilleggsinformasjon/Additional information
ADR
Farenr./Hazard identification 23
Transportkategori/Transport category 2
Begrenset mengde/Limited quantity 1 L
Tunnelkode/Tunnel code D



SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 199

IMDG
Emergency schedules (EmS) F-D, S-U
Limited quantity 1 L
Stowage category A
Marine Pollutanr (MP) No
ICAO
Special provisions

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	203	75 KG
Cargo aircraft	203	150 KG
Limited quantity	Y203	30 KG

14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group -

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

Skin Irrit 2

Hudirritasjon, kategori 2

Eye Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

Muta. 2

Mutagenitet, kategori 2

Carc. 1B

Kreftfremkallende egenskaper, kategori 1B

Aquatic Chronic 3

Skadelig for akvatisk miljø

-kronisk, kategori 3

Flam. Liq. 2

Brannfarlige væsker, kategori 2

Press. Gas

Gass under trykk

Flam. Gas 1

Brannfarlige gasser, kategori 1

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H341

Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annem informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LD50 lethal dose, 50% kill

SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 199

Referanser

Opplysninger gitt av produsent.

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

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).