

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 168

Utstedt: 13. mars 2013

Produktregisteret, P-nr:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn: CORIUM 168
Bruksområde: Motorrens
Leverandør: Norske Servicesystemer AS
Adresse: Hvervenmovn. 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

2. FAREIDENTIFIKASJON

1272/2008/EC

FAREPICTOGRAM

GHS (Global Harmonized System)



Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H280

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H373

Kan forårsake lungeskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

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.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P261

Unngå innånding av aerosoler.

P302 +P352+ P361

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

P305+P351+P337+P313

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

P410+P412

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

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 168

Stoff	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)	Klassifisering (1999/45/EC)
-1-bromopropan,n-propyl bromid	203-445-0	106-94-5	60-100	GHS02,GHS07,GHS08 H225,H315,H319,H335,H336 H360FD,H373**	T,F R11,R60,R63,R48/20,R36/37/38 R67
-karbondioksid	204-696-9	124-38-9	1-5	GHS04 H280	-

GHS02

Brannfarlige aerosoler, kategori 2
Brannfarlige væsker, kategori 2

GHS04

Gasser under trykk
Komprimerte gasser

GHS07

Hudirritasjon, kategori 2
Øyeirritasjon, kategori 2

GHS08

Spesifikk målorgantoksisitet, STOT RE 2
Reproduksjonstoksisitet kategori 1B

T = Giftig

F = Meget brannfarlig

Anmerkning: Se pkt. 16 for relevante H- og R-setninger som angitt for de enkelte ingrediensene.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt:	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
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:	<i>Lite sannsynlig grunnet produktets form (aerosol).</i> Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
Medisinsk informasjon:	Symptomatisk behandling.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Egnede slokkingsmidler:	Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke.
Uegnete slokkingsmidler:	Ikke bruk konsentrert vannstråle med høyt trykk.
Eksponeringsfare:	Oppvarming gir trykkøkning og fare for sprengning av aerosolbokser. Termisk spaltning under dannelse av karbonoksider (CO _x) og hydrogenbromid (HBr).
Tiltak/verneutstyr:	Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vannduj for å kjøle beholdere og spre damper. Bruk friskluftsmaske ved slukningsarbeid.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forholdsregler:	Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8.
Miljømessige forholdsregler:	Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.
Opprydding/rengjøring:	Sug opp med egnet absorpsjonsmiddel. Spyl med mye vann. For videre behandling se pkt. 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Håndtering:	Fjern alle tennkilder. Unngå gnister og åpen flamme. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av spraytåke.
Lagring:	Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
Særlig(e) bruksområde(r):	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn +50 °C. <i>Ingen angitt.</i>



8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 168

Grenseverdier for eksponering:

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerking
-karbondioksid	204-696-9	124-38-9	5000 ppm 9000 mg/m ³	-

Eksponeringskontroll: Eksponeringskontroll: Sørg for god ventilasjon.

Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved forskriftmessig bruk. Bruk kombinasjonsfilter A2/P2 ved utilstrekkelig ventilasjon.
Håndvern: Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt bør det brukes hansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC.
Øyevern: Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.
Hudvern: Ikke nødvendig ved forskriftmessig bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Alminnelige opplysninger

Utseende/form: Aerosol med fargeløst innhold
Lukt: Karakteristisk

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

pH
Kokepunkt/kokeområde: 70 °C
Fryse-/smeltepunkt: -110 °C
Flammepunkt:
Antennelighet:
Eksplosjonsegenskaper: 4-7,8 vol%
Oksidasjonsegenskaper:
Damptrykk: 111 mm Hg, t=20 °C
Relativ tetthet: 1,35 g/cm³
Løselighet:
Vannløselighet: Lite løselig, 0,25 g/100 ml vann, t=20 °C
Fordelingskoeffisient
n-oktanol/vann:
Viskositet:
Damp tetthet: > 1 (luft=1)
Fordamping: < 1 (eter=1)

Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.
Forhold som skal unngås: Høye temperaturer
Stoffer som skal unngås: Sterke oksidasjonsmidler, alkali metaller, kalsium, aluminium.
Farlige nedbrytningsprodukter: Karbonoksid (CO_x) og hydrogenbromid (HBr).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Innånding: Sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid medfører helsefare.
Hudkontakt: Irriterer huden..
Øyekontakt: Sprut kan virke lokalirriterende.
Svelging: Lite sannsynlig grunnet produktets form (aerosol). Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

Toksikologiske data

Ingen data tilgjengelig.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet: Ingen data tilgjengelig.
Mobilitet: Ingen data tilgjengelig.
Persistens/nedbrytbarhet: Ingen data tilgjengelig.
Bioakkumuleringspotensial: Ingen data tilgjengelig.
Andre skadevirkninger: Ikke kjent.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 168

Fjerning av kjemikaliet: Behandles som spesialavfall
Avfallstoffnummer: 7055
EAL-kode: 16 05 04

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nr: 1950
Fareseddel/Label: nr. 2.1



**Emballasjegruppe/
Packing group:** -
Norsk navn: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

Tilleggsinformasjon/Additional information

ADR/RID: Farenr./Hazard identification: 23
Begrenset mengde/Limited quantity: 1 L
Tunnelrestriksjonskode/Tunnel code: (D)
IMDG: Emergency schedules (EmS) F-D, S-U
Limited quantity: 1 L
Stowage category: A
Marine Pollutant (MP): No

ICAO: Special provisions: -
Packing instructions for packing group: -

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

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Referanser: Opplysninger gitt av produsent.
Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap).
Administrative normer (Arbeidstilsynet).
Forskrift om klassifisering, merking, m.v. av stoff som kan medføre miljøfare.
Transportbestemmelser for vei/jernbane (ADR/RID), sjøtransport (IMDG), flytransport (ICAO).
Forskrift om spesialavfall.
ECHA (European Chemicals Agency)
ESIS (European Chemical Substances Information System).
Utarbeidet etter «Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader» (REACH artikkel 31, vedlegg II).

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning pkt. 3

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H373

Kan forårsake lungeskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.

R11 Meget brannfarlig.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

R60 Kan skade forplantningsevnen.

R63 Mulig fare for fosterskade.

R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet