



SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 211

Utstedt: 6. mai 2015

Produktregisteret, P-nr:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CORIUM 211

1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Fuktighetsfordriver for elektrisk utstyr

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

2.2 Merkingselementer

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS02

GHS04

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H280

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger (Precautionary statements)

P251

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

P262

Unngå innånding av aerosoler.

P210

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 211

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-stoddard solvent	232-489-3	8052-41-3	30-60	Asp. Tox. 1 H304
-kerosine (petroleum)	232-366-4	8008-20-6	10-30	Asp. Tox. 1 H304
-destillates (petroleum)	265-167-6	64742-63-8	2-10	Asp. Tox. 1 H304
-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:	<i>Ikke relevant eksponering. Produktet er en aerosol.</i>
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

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.

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 Henvvisning 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.

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 211

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerkning
-stoddard solvent	232-489-3	8052-41-3	50 ppm 275 mg/m ³	
-kerosin (petroleum)	232-366-4	8008-20-6	50 ppm 275 mg/m ³	
-destillater (petroleum)	265-167-6	64742-63-8	50 ppm 275 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



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:

Ikke relevant.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form:	Aerosol inneholdende lys gul væske
Lukt:	Petroleum
pH	
Kokepunkt/kokeområde:	-42 °C (drivgass)
Fryse-/smeltepunkt:	
Flammepunkt:	-160 °C (drivgass)
Antennelighet:	+450 °C (drivgass)
Ekspløsjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	0,7 g/cm ³
Løselighet:	Løselig i organiske løsemidler.
Vannløselighet:	Uløselig
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

Temperaturer over +50 °C.

10.5 Uforenlige materialer

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler, sterke baser og enkelte aminer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.



SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM 211

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.
Faren er om produktet ved eventuell svelging eller brekning kommer ned i lungene.
Kjemisk lungebetennelse kan forekomme fra noen timer opp til et døgn etter at produktet har kommet ned i lungene.

Toksikologiske data

-stoddard solvent: LD50, oral rat > 5000 mg/kg
LC50, inhal rat, 4h > 5500 mg/m³
LD50, dermal rat > 3000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Data ikke tilgjengelig.

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 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

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



SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM 211

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

Asp. Tox. 1

Aspirasjonsfare, kategori 1

Press. Gas

Gass under trykk

Flam. Gas 1

Brannfarlige gasser, kategori 1

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i lungene.

Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% kill

LD50 lethal dose, 50% kill

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).