

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z253

Utstedt: 11. april 2013

Produktregisteret, P-nr:

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn: CORIUM Z253
Bruksområde: Smøremiddel
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

Pictogram



GHS02

GHS04

GHS08

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H280

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304

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

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.

P261

Unngå innånding av aerosoler.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

| Stoff | EC-nr. | CAS-nr. | Vekt% | Klassifisering (1272/2008/EC) | Klassifisering (1999/45/EC) |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------|--------------------------------|-----------------------------|
| -restoljer (petroleum) løsemiddel | 265-096-0 | 64741-95-3 | 30-50 | GHS08 H304 | Xn R65 |
| -destillater (petroleum) | 265-155-0 | 64742-52-5 | 5-15 | GHS08 H304 | Xn R65 |
| -solvent nafta (petroleum) | 265-198-5 | 64742-94-5 | 10-20 | GHS08 H304 | Xn R65 |
| -petroleumsgasser, flytende | 270-704-2 | 68476-85-7 | 10-30 | GHS02,GHS04,GHS08 H220,H304 | F+,Xn R12,R65 |
| -grafit | 231-955-3 | 7782-42-5 | 10-30 | ikke klassifisert | ikke klassifisert |
| -molybdensulfid | 215-263-9 | 1317-33-5 | 2-10 | ikke klassifisert | ikke klassifisert |

GHS02

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z253

Brannfarlige gasser, kategori 1
Brannfarlige aerosoler, kategori 1

GHS04

Gasser under trykk

Nedkjølte flytende gasser

GHS08

Aspirasjonsfare, kategori 1

F+ = Ekstremt brannfarlig

Xn = Helseskadelig

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. Kontakt lege. |
| 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. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege. |
| Medisinsk informasjon: | Symptomatisk behandling. |

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler: | Pulver, skum, karbondioksid, vanntåke. |
| Uegne slokkingsmidler: | Ikke bruk konsentrert vannstråle med høyt trykk. |
| Eksponeringsfare: | Oppvarming vil gi trykkøkning og fare for sprengning av aerosolboksen. Termisk dekomponering under dannelse av karbonoksider (CO _x). |
| 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. HÅNDTERING OG LAGRING

| | |
|----------------------------------|---|
| Håndtering: | Fjern alle tennkilder. Unngå gnister og åpen flamme. Røyking forbudt. Unngå innånding av spray/damp. Unngå kontakt med øyne og hud. |
| Lagring: | Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn +50 °C. Lagres i godt ventilert område. |
| Særlig(e) bruksområde(r): | <i>Ingen angitt.</i> |



8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Grenseverdier for eksponering:

| Stoff | EC-nr | CAS-nr | Administrativ norm | Anmerkning |
|----------------------------|-----------|------------|-----------------------|------------|
| -destillater (petroleum) | 265-155-0 | 64742-52-5 | 120 mg/m ³ | |
| -solvent nafta (petroleum) | 265-198-5 | 64742-94-5 | 120 mg/m ³ | |
| -grafit | 231-955-3 | 7782-42-5 | 5 mg/m ³ | |
| -molybdensulfid | 215-263-9 | 1317-33-5 | 10 mg/m ³ | |

Eksponeringskontroll: Sørg for god ventilasjon.



Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern: *Ikke nødvendig ved forskriftsmessig bruk.* Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/P2.

Håndvern: Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt bør det brukes hansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC.

Øyevern: Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.

Hudvern: Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z253

Alminnelige opplysninger

Utseende/form: Aerosol med ravfarget innhold
Lukt: Karakteristisk

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

pH
Kokepunkt/kokeområde: -44 °C (drivgass)
Fryse-/smeltepunkt:
Flammepunkt: -104 °C (drivgass)
Antennelighet:
Ekspløsjoneegenskaper: 1,9-9,5 vol%
Oksidasjonsegenskaper:
Damptrykk:
Relativ tetthet:
Løselighet:
Vannløselighet: Uløselig
**fordelingskoeffisient
n-oktanol/vann:**
Viskositet:
Damp tetthet: > 1 (luft=1)
Fordamping:

Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.
Forhold som skal unngås: Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn +50 °C
Stoffer som skal unngås: Sterke oksidasjonsmidler.
**Farlige
nedbrytningsprodukter:** Karbonoksid (CO₂).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Innånding: Sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.
Hudkontakt: Virker avfettende og kan gi sprekke-dannelser.
Øyekontakt: Sprut kan virke lokalirriterende.
Svelging: Lite sannsynlig grunnet produktets form (aerosol). Farlig hvis aspirasjon til lungene ved svelging/brekning.
Risiko for lungeødem. Symptomer kan først oppstå etter 48 timer.

Toksikologiske data

Ingen data tilgjengelig.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

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

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z253

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

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H304

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

R12 Ekstremt brannfarlig.

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.