



# SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z127

Utstedt: 6. mai 2015

Produktregisteret, P-nr:

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: CORIUM Z127

### 1.2 Relevante bruksområder for stoffet og bruk som det advares mot

Bruksområde: Boltløser

### 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 Z127

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-naphta (petroleum)	265-185-4	64742-82-1	10-30	Asp. Tox. 1 H304
-destillates (petroleum)	265-169-7	64742-65-0	30-60	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

<b>Innånding:</b>	Sørg for rikelig med frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann.
<b>Øyekontakt:</b>	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
<b>Svelging:</b>	<i>Ikke relevant eksponering. Produktet er en aerosol.</i>
<b>Medisinsk informasjon:</b>	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<sub>x</sub>).

### 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. CO<sub>2</sub>, 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z127

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Stoff	EC-nr	CAS-nr	Administrativ norm	Anmerkning
-naphta (petroleum)	265-185-4	64742-82-1	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	
-destillates (petroleum)	265-169-7	64742-65-0	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	
-propan	200-827-9	74-98-6	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	
-isobutan	200-857-2	75-28-5	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	

### 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 grønn væske
Lukt:	Petroleum
pH	
Kokepunkt/kokeområde:	-42 °C (drivgass)
Fryse-/smeltepunkt:	°C
Flammepunkt:	-160 °C (drivgass)
Antennelighet:	+450 °C (drivgass)
Eksplosjonsegenskaper:	
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	
Relativ tetthet:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet:	Løselig i organiske løsemidler.
Vannløselighet:	Uløselig
Fordeleskoeffisient	
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.*



# SIKKERHETS DATABLAD

CORIUM Z127

## 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

Data ikke tilgjengelig.

## 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 kjemikallet:** Behandles som farlig avfall.  
**Avfallstoffnummer:** 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

### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe/Packing group -

### 14.5 Miljøfarer

#### Miljøskadelig/

**Environmentally harmful:** Nei/No



# SIKKERHETSDATABLAD

CORIUM Z127

## **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.

### **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 ).