



SIKKERHETS DATABLAD

Corium Z202R

Utstedt: 16. august 2019

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Corium Z202R

1.2 Relevante bruksområder for stoffet /stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområde: Isolasjonslakk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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: Geir 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)

Flam. Aerosols 1

Brannfarlige aerosoler, kategori 1

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

Eye Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

2.2 Merking

CLP (1272/2008/EC)

Pictogram



GHS02

GHS07

GHS (Global Harmonized System)

Signalord: **Fare**

Faresetninger (Hazard statements)

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315

Irriterer huden.

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.

P260

Ikke innånd aerosoler.

2.3 Andre farer

Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.



SIKKERHETS DATABLAD

Corium Z202R

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoff

Kjemisk navn	EC-nr.	CAS-nr.	Vekt%	Klassifisering (1272/2008/EC)
-aceton	200-662-2	67-64-1	30-50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
-butan	203-448-7	106-97-8	< 20	Press. Gas Flam. Gas 1 H220
-xylen	215-535-7	1330-20-7	< 20	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312,H332 Skin Irrit. 2 H315
-propan	200-827-9	74-98-6	< 10	Press. Gas Flam. Gas 1 H220
-2-butanon oxim	202-496-6	96-29-7	< 1	Acute Tox. 4 H312 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351

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. Kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen godt. Drikk mye vann. <i>Ikke fremkall brekning.</i> Kontakt lege.
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. Ikke bruk konsentrert vannstråle med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Beholdere kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannmannskaper

Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere og spre damper. 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

Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp med egnet utstyr. Spyl med mye vann.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

For videre behandling se avsnitt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

Corium Z202R

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering



Fjern alle tenn kilder. Unngå gnister og åpen flamme. Røyking forbudt. Unngå innånding av spray/damp. Unngå kontakt med øyne og hud.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres kjølig i godt ventilert område. 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
-aceton	200-662-2	67-64-1	TWA: 125 ppm, 295 mg/m ³	
-butan	203-448-7	106-97-8	TWA: 250 ppm, 600 mg/m ³	
-xylen	215-535-7	1330-20-7	TWA: 25 ppm, 108 mg/m ³	H (hudopptak)
-propan	200-827-9	74-98-6	TWA: 500 ppm, 900 mg/m ³	

8.2 Eksponeringskontroll



Sørg for god ventilasjon. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.

Personlig verneutstyr



Åndedrettsvern:

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

Håndvern:

Anbefales. Bruk vernehansker av nitril, neopren eller viton (standard EN 374).

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:	Aerosolbeholder
Lukt:	Løsemiddel
pH	
Kokepunkt/kokeområde:	-aceton: 56 °C -xylen: 140 °C
Fryse-/smeltepunkt:	-aceton: -94 °C -xylen: < 0 °C
Flammepunkt:	-aceton: -17 °C (closed cup) -xylen: 25 °C (closed cup)
Antennelighet:	
Ekspløsjonsegenskaper:	aceton: 2-13 vol% -xylen: 1,1-7 vol%
Oksidasjonsegenskaper:	
Damptrykk:	aceton: 245,3 hPa, t=20 °C -xylen: 24 hPa, t=37 °C
Relativ tetthet:	0,78 g/cm ³ (Z202R)
Løselighet:	
Vannløselighet:	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	-aceton: log Pow: -0,24
Viskositet:	
Damptetthet:	
Fordamping:	

9.2 Andre opplysninger

Øvrige data ikke tilgjengelig.



SIKKERHETS DATABLAD

Corium Z202R

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 høyere enn 50 °C, gnister, flammer.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke kjent.

Ved brann: Se avsnitt 5.2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding: Aerosoler virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.

Hudkontakt: Irriterer huden.

Øyekontakt: Irriterer øynene. Sprut av konsentrert væske kan medføre sterk irritasjon.

Svelging: Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

Toksikologiske data

-aceton	LD50, oral rotte = 5800 mg/kg LC50, inhal rotte, 8t = 50100 mg/m ³ LD50, dermal marsvin = 7426 mg/kg
-xylen	LD50, oral rotte = 3523 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

-aceton	LC50, regnbueørret, 96t 5540 mg/l LC50, vannloppe, 48t 8800 mg/l
---------	---

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

-aceton	Lett biologisk nedbrytbar, 91% (OECD 301B)
---------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

-aceton	Bioakkumulerer ikke, log Pow: -0,24
---------	-------------------------------------

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. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikaliet:	Behandles som farlig avfall.
Avfallstoffsnummer:	7055
EAL-kode:	160504



SIKKERHETS DATABLAD

Corium Z202R

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 -

Marine Pollutanr (MP) No

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

Regulation (EC) No. 1907/2006 – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Regulation (EC) No. 1272/2008 – Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, (CLP)

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemical (GHS)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke kjent.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

ref. anmerkning avsnitt. 3

Press. Gas

Komprimerte gasser under trykk

Flam. Gas. 1

Brannfarlige gasser, kategori 1

Flam. Liq. 2

Brannfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2

Øyeirritasjon, kategori 2

STOT SE 3

Spesifikk målorgantoksisitet – enkel eksponering, kategori 3

Acute Tox. 4

Akutt toksisitet kategori 4

Skin Irrit. 2

Hudirritasjon, kategori 2

Eye Dam. 1

Alvorlig øyeskade, kategori 1

Skin Sens. 1

Hudsensibilisering, kategori 1

Carc. 2

Kreftfremkallende, kategori 2



SIKKERHETS DATBLAD

Corium Z202R

H220

Ekstremt brannfarlig gass.

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H226

Brannfarlig væske og damp.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Annen informasjon vedrørende avsnitt 11 og 12

LC50 lethal concentration, 50% dead

LD50 lethal dose, 50% dead

Pow octanol/water partition coefficient (sannsynlig bioakkumulering ved Log Pow ≥ 3)

OECD 301B CO₂ evolution test

Ref. Opplysninger gitt av produsent: *ITW PP & F Korea Limited
13th Fl., Unit B PAX Tower
609 Eonju-ro, Gangnam-gu
Seoul, Korea 06108*

Utarbeidet etter "Retningslinjer for utarbeiding av Sikkerhetsdatablader" (REACH artikkel 31, vedlegg II)