

# SIKKERHETS DATABLAD

Handelsnavn: MIROPAN GRUNDIERMITTEL  
LEF  
Dato: 09.07.2009  
Erstatter:

## MIROPAN GRUNDIERMITTEL LEF

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	MIROPAN GRUNDIERMITTEL LEF	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:	Kunststoffdispersjon	PR.NR:	
LEVERANDØR:	Norsk Industrivern AS Skvadronveien 25 N-4050 Sola Tlf: 51 71 56 00 Fax: 51 71 56 10		
GIFTINFO:		NØDTELEFON: + 47 22 59 13 00	
ANSVARLIG:	Arne Holsen		
UTARBEIDET AV:	Tom Rønneberg		
ANVENDELSE:	Grunningsmiddel for Silikonhartsmaling		
KUNDERS REF.:			

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ingen spesielle faremomenter.

### 3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

#### KJEMISK BESKRIVELSE:

Løsemiddelfritt, vannfortynnbar grunningsmiddel med kunststoffdispersjon.

#### FARLIGE INGREDIENSER:

Ingen

#### INGREDIENSKOMMENTAR:

Ingen aktuelle R-setninger

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT:

Førstehjelpstiltakene nedenfor beskriver ulykkestilfeller. Vanlig førstehjelp gis. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag går over.

#### INNÅNDING:

Frisk luft, varme og hvile. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

#### HUDKONTAKT:

Produktet virker normalt ikke irriterende på huden. Vask huden godt med vann og såpe (ikke løsemidler).

**ØYEKONTAKT:**

Skyll øyet straks med rikelig med vann mens øyelokket løftes og evt. kontaktlinser fjernes. Kontakt eventuelt lege hvis irritasjon oppstår etter skylling.

**SVELGING:**

Skyll straks munn og svelg med vann og sørg for frisk luft. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.

**INFO TIL HELSEPERSONELL:**

Symptomatisk behandling. Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

---

**5. TILTAK VED BRANNSLUKKING****PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:**

Skum, pulver, vann, CO<sub>2</sub>.

**UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:**

Konsentrert Vannspurt kan spre brennende materiale.

**BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:**

Produktet er vurdert ikke merkepliktig m.h.p. brannfare. Ved brann dannes røykgasser som CO<sub>2</sub>/CO. Innånding av disse kan gi alvorlige helseskader.

**PERSONLIG VERNEUTSTYR:**

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

**TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE:**

Fjern branntruede beholdere. Bruk vann til å kjøle ned beholdere.

---

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 7 og 8. Sørg for god ventilasjon.

**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:**

Unngå at materialet slippes ut i avløpsrør og drikkekilder. Ingen farlige stoffer fristilles fra produktet. Ved større utslipp til elver og ferskvann må myndighetene informeres. (Lokalt brannvesen/SFT).

**EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:**

Søl kan tørkes opp med klut/papirhåndkle eller absorberes i tørt materiale som sand, jord, sagmugg e.l. Oppsamlet materiale samles opp i merkede beholdere og behandles som angitt under "Avfallshåndtering". Bruk hensiktsmessig verneutstyr.

---

**7. HÅNTERING OG OPPBEVARING****SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange rom.  
Ingen brannfare.

**HÅNTERINGSVEILEDNING:**

I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon på påføringsstedet, bør det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk vernetøy som beskrevet i kap. 8 og unngå å innta måltider i påføringsområdet. Hold en høy standard i personlig og industriell hygiene!

**LAGRINGSANVISNING:**

Lagres i lukket, original emballasje i tørt, frostfritt lokale. Lagres stående og i lukket beholder for å unngå lekkasjer. anbefalt lagringstemp. er 10-25 °C. Lagres frostfritt og beskyttet for hete og direkte sollys. Lagres utilgjengelig for barn.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god hygiene, vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Erstatt utvasket hudfett med fet hudkrem. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Alt ny-innkjøpt verneutstyr skal være CE-merket.

### ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke nødvendig. Ved dårlig ventilasjon bruk kombinasjonsfilter (gassfilter/partikkelfilter) A2/P3 eller friskluftsmaske ved sprøyting. Se Arbeidstilsynets brosjyre. (bestnr. 539).

### ØYEVERN:

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktsjerm ved fare for sprut.

### HÅNDVERN:

Bruk beskyttelseskrem eller eventuelt vernehansker laget av: PVC, nitril, 4H eller Neopren. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

### HUDVERN:

Bruk hensiktsmessige verneklær (kjeledress) mot mulig eller sannsynlig hudkontakt. Fjern sterkt tilgriset arbeidstøy, og vask huden med rikelig vann og såpe. Utøv god personlig hygiene.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Luktfri
FARGE:	Fargeløs	OPPLØSELIG I:	Vann
SMELTE/FRYSEPUNKT:	Ikke testet	KOKEPUNKT:	100 <sup>0</sup> C
TETTHET:	1g/cm <sup>3</sup>	FLAMMEPUNKT:	N/A
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	N/A	pH (kons.): Ved 20°C	7,5-8,0
LØSELIGHET I VANN:	Løselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK: Ved 20°C		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	N/A
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET:

Normalt stabilt. Unngå frost.

### REAGERER MED:

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen farlige spaltningsprodukter

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

### GENERELT:

Det er ingen kjent helsefare forbundet med bruk av dette produktet.

### INNÅNDING:

Normalt ingen innåndingsfare. Innånding av damper/væske kan føre til lett irritasjon i luftveiene, spesielt i trange rom.

### HUDKONTAKT

Hudkontakt gir normalt ingen irritasjoner.

**ØYEKONTAKT:**

Damp eller sprut i øyet kan gi rødhet, svie og ubehag.

**SVELGING:**

Svelging av små mengder kan føre til forbigående ubehag. Svelging av større mengder kan føre til magesmerter og diaré.

**KRONISKE EFFEKTER:**

Ingen kjente

**ALLERGI:**

Produktet anses ikke å være allergifremkallende.

**ARVESTOFF:**

Produktet anses ikke for å være arvestoffskadelig.

**KREFT:**

Produktet anses ikke for å være kreftfremkallende.

**REPRODUKSJONSSKADE:**

Produktet anses ikke for å være reproduksjonsskadelig.

**ORAL TOKSISITET:**

Ikke kjent

**DERMAL TOKSISITET:**

Ikke kjent

**INH. TOKSISITET:**

Ikke kjent

**12. MILJØOPPLYSNINGER**

---

**MOBILITET:**

Oppløselig i vann.

**NEDBRYTBARHET:**

Ikke kjent.

**AKKUMULERING:**

Ikke kjent.

**ØKOTOKSISITET:**

Liten fare for langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Svært lav økotoksitet forventet.. Det bør tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet. Unngå konsentret utslipp til grunnvann, vann og avløp.

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

---

**FJERNING AV RESTER OG AVFALL:**

Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall. Må ikke kastes som husavfall eller tømmes i avløp.

**SPESIALAVFALLSGRUPPE:**

Den oppgitte avfallsgruppe er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Avfallsgruppe: 08 01 12 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

ADR(VEI)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
FARESEDDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	
MARG NR:		TRANSPORTKORT:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	

IMDG(SJØ)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SIDE:		FORP.GR:	
MFAG:		SUB.RISK:	
EMS:		MARINE POLL:	
IATA(FLY)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

### ANNET:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Produktet er ikke merkepliktig.

### S-SETNINGER:

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- 26 Får man stoffet i øynene; Skyll straks grundig med i store mengder vann.
- 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vann.
- 28 Får man stoffet på huden; Vask straks med store mengder vann og såpe.

### SPESIELLE ANMERKNINGER:

Ingen spesielle anmerkninger.

### REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet). Administrative normer, best.nr. 361. Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). YL-merking, best.nr. 431. Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE**

---

Sikkerhetsdatabladet er laget i henhold til EU direktiv EF 1907/2006(REACH)  
Informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap, og er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper.

Det er opp til brukeren av produktet å forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsiktede bruk.

Liste over relevante risikosestninger:

Ingen relevante risikosestninger.

Dato: 09.07.2009

Signatur: AH/tr

---

---