



# SIKKERHETS DATABLAD

## 1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	18.09.2009
<b>Handelsnavn:</b>	<b>Sikafloor Pronto Herder</b>
Produkttype:	HERDERE
Anvendelsesområde:	Kjemisk produkt for anvendelse innen bygg og industri.
PR-nr:	
<b>Nødtelefon1:</b>	<b>Giftinformasjonen 22 59 13 00</b>
<b>Leverandør/omsetter:</b>	Sika Norge AS
Besøksadresse:	Industriveien 22
Postadresse:	Postboks 76
Postnummer	1483
Poststed:	Skytta
Land:	Norge
Telefon:	67 06 79 00
Telefax:	67 06 15 12
E-post:	<a href="mailto:kundeservice@no.sika.com">kundeservice@no.sika.com</a>
www:	<a href="http://www.sika.no">www.sika.no</a>
Kontaktperson:	Marit Taraldset
Kontaktperson e-post:	<a href="mailto:HMS@no.sika.com">HMS@no.sika.com</a>

## 2. Viktigste faremomenter

 OKSYDERENDE	 IRRITERENDE
Helsefare:	Irriterer øynene. Kan gi allergi ved hudkontakt. Håndtering og bearbeiding av dette materialet kan danne et støv, som kan medføre mekanisk irritasjon i øyne, nese og svelg. Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Sikkerhet:	Kan forårsake brann.
Annen informasjon:	Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om registrering, vurdering og begrenning av kjemikalier. Andre EU regler : O; R7 Xi; R36 R43

## 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoksid	35-50	E;Xi; R2-36-43
7631-86-9	231-545-4	Silicon dioxide	1-5	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Kjemisk familie/ Egenskaper : Mykner tilsatt peroksid. dibenzoylperoksid : [1] [2] silicon dioxide : [2] [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi. Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor. Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8. dibenzoylperoksid Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007). Hudirriterende.
------------------------	---

## 4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Innånding:	Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.
Hudkontakt:	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Øyekontakt:	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
Svelging:	Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Sørg for åpne luftveier. Søk lege omgående.
Førstehjelpsinformasjon:	Ingen spesiell behandling. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Spesielle eksponeringsfarer : Kan forårsake brann. Kan gjenantennes av seg selv, etter at brannen er slokket. Dette materialet øker risikoen for brann og kan medvirke til forbrenning. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.  Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid metalloksid/oksider.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Evakuer omkringliggende områder.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Stort utslipp : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder. Unngå dannelse av støvete forhold og forhindre vind spredning. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø.  Lite utslipp : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Støvsug eller kost opp materiale og plasser det i en utvalgt, merket avfallsbeholder. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø.

## 7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv. Oppbevares tett lukket i originalemballasje når det ikke er i bruk. Holdes vekk fra brennbart materiale. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
Lagringsanvisning:	Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Holdes unna reduksjonsmidler og brennbare materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.  Emballasjematerialer : Anbefales : Bruk originalemballasje.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Adm.år	Anm.
dibenzoylperoksid	94-36-0		5	2007	
silicon dioxide : Form: respirabelt støv	7631-86-9		1.5	2007	

	Anbefalt overvåkingstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåking, atmosfæreovervåking, overvåking av arbeidsstedet eller biologisk overvåking for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Det
--	---

Forebyggende tiltak:	<p>henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.</p> <p>Eksponeringskontroller : Yrkesmessige eksponeringskontroller : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.</p> <p>Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.</p> <p>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.</p>
Åndedrettsvern:	<p>Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. partikkelfilter P P1: Inert materiale; P2: Xn; P3: T, T+ Det kreves ingen spesielle tiltak.</p>
Øyevern:	<p>Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv.</p>
Arbeidshansker:	<p>Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Anbefales: Hansker av butyl /nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.</p>
Verneklær:	<p>Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk beskyttelseskreem.</p>
Annen informasjon:	<p>dibenzoylperoksid Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007). Hudirriterende.</p>

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver.
Lukt:	Svak lukt.
Farge:	Hvit.
Løselighet:	Uløselig i følgende materialer: vann
Tetthet:	~1.23 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
Flammepunkt:	Closed cup (CC): Ikke anvendelig.
Annen informasjon:	Løs bulkdensitet : 620 til 650 kg/m <sup>3</sup>

## 10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Produktet er stabilt.
Reagerer med:	<p>Forhold som skal unngås : Ingen spesifikke data. Materialer som skal unngås : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: brannfarlig stoff reduserende materialer kobber jern rust.</p>
Farlige spaltningsprodukter:	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. Opplysninger om helsefare

Innånding:	Eksponering for luftbårne konsentrasjoner høyere enn lovbestemte eller anbefalte eksponeringsgrenser kan medføre nese-, svelg-, og lungeirritasjoner. Kan føre til irritasjon.
Hudkontakt:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt:	Irriterer øynene.
Svelging:	Kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmkanalen.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	Gjentatt eller lengre tids innånding av støv kan forårsake kronisk irritasjon av luftveiene. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en

alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

## 12. Opplysninger om miljøfare

Økotoksitet: Virkninger på miljøet : Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.


## 13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter på deponeres via et firma som er registrert for behandling av farlig avfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.  Emballasje : Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.
Avfallsgrupper(EAL-koder):	15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer 16 09 03 peroksider, f.eks. hydrogenperoksid
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7123 Herdere, organiske peroksider

## 14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Organisk peroksid, type D, fast/tørt (Dibenzoylperoxyide)/Organic peroxide, type D, solid (Dibenzoylperoxyide)
UN-nr:	3106
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 5.2, Klassifis.kode: P1, Fareseddel: 5.2
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 5.2, Fareseddel: 5.2, EmS: F-J, S-R, Marine Pollutant: no
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 5.2, Fareseddel: 5.2
Generell transport info:	

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	Sikafloor Pronto Herder
	
Farebestemmende komponenter:	dibenzoylperoksid (35-50%)
R-setninger:	R36 Irriterer øynene. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R7 Kan forårsake brann.
S-setninger:	S3/7 Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
EF-etikett:	<b>Nei</b>
Referanser:	EU forskrifter : Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med EU-direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkludert endringer), med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.
Annen informasjon:	Karsinogen klasse : Ikke klassifisert. VOC innhold (EU) : VOC (vekt/vekt): 0%

## 16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 : E - Eksplosiv O - Oksiderende Xi - Irriterende.  Historikk : Utskriftsdato : 18.09.2009. Utgitt dato : 18.09.2009. Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering.  Merknad til leseren : Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For
--------------------------	--

	garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R2 Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antenneskilder. R7 Kan forårsake brann. R36 Irriterer øynene. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.