

SIGMALITH ISO PRIMER

MSDS DK 01 / DA Udgave 1.4

Trykt dato 6/14/2007
Revideret dato 01-03-07**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN****Produkt information**

Varemærke : SIGMALITH ISO PRIMER
Teknisk datablad nr. : 8022

Anbefalet brug : Primere, vandbaseret

Firma : SigmaKalon
Amsterdamseweg 14
1422 AD Uithoorn

Telefon : +31 (0) 297 541234

Telefax : +31 (0) 297 541806

Nødtelefon nr. : +31 (0)20 4075210

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Ingen farlige komponenter jvf. EU Direktiv 67/548/EC

Hvis flere komponenter med identiske kendetegn skulle fremkomme, har disse forskellige farlige egenskaber, f.eks. Flammpunkt.

3. FAREIDENTIFIKATION**P-sætninger :**

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Note : Ikke et farligt stof eller præparat ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 99/45/EF.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd : Ved vedvarende symptomer eller i tvivlstilfælde opsøges læge. Giv aldrig noget gennem munden hvis patienten er bevidstløs.

Øjenkontakt : Skyl med rigeligt rent frisk vand i mindst 10 minutter, spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg lægehjælp.

Hudkontakt : Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden grundig med vand og sæbe eller brug en anerkendt hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indånding : Flyt ud i frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ved uregelmæssigt åndedræt eller ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed lejres patienten i fastlåst sideleje og læge opsøges.

SIGMALITH ISO PRIMER

MSDS DK 01 / DA Udgave 1.4

Trykt dato 6/14/2007
Revideret dato 01-03-07

Indtagelse : Ved indtagelse i forbindelse med uheld opsøges omgående læge. Hold patienten i ro. Fremkald ikke opkastning.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Specifikke risici ved brandbekæmpelse. : Udsatte lukkede beholdere afkøles med vandsprøjte. Brandslukningsvand må ikke udledes til kloakker eller vandveje.

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk : Ikke anvendeligt.

Passende slukningsmidler : Ikke brandbart.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes. : Ikke anvendeligt.

6. FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Ventiler området. Se beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8. Materiale kan udgøre skridfare.

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Undgå forurening af vandveje eller kloakker. I tilfælde af forurening af vandveje, søer eller kloakker informeres de lokale miljømyndigheder.

Metoder til oprensning : Rens med rengøringsmidler. Undgå opløsningsmidler. Spild inddæmmes og opsamles med ubrændbart absorberende middel (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermiculit) til egnede beholdere for bortskaffelse. Se afsnit 13.

Øvrige råd : Se afsnit 15 for særlige nationale reguleringer.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**Håndtering**

Sikkerhedsinformation : Undgå overskridelse af de fastsatte grænseværdier (se afsnit 8). Må kun bruges på steder med hensigtsmæssig ventilation. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Materialer som klude, papirservietter og beskyttelsesdragter, som er forurenet med produktet, kan spontant selvantænde flere timer efter brug. For at undgå risikoen for brand skal alle forurenede materialer komme i en metalbeholder med tætsluttende og selvlukkende låg, som er beregnet til opbevaring af brandfarlige materialer eller bredes flat ud til tørring i et enkelt lag eller opbevares i en lukket metalbeholder opblødt i vand eller vaskes godt i sæbevand inden bortskaffelse. Forurenede materialer skal fjernes fra arbejdspladsen efter hver arbejdsdag og opbevares udendørs.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på etiketten sikkerhedsforskrifter. Uvedkommen ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at undgå lækage. Opbevares ved temperaturer mellem 5 og 25°C, i et tørt og godt ventileret område på afstand af varmekilder, antændelseskilder og direkte sollys. Må ikke udsættes for frost. Opbevares i overensstemmelse med nationale regulativer.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

SIGMALITH ISO PRIMER

MSDS DK 01 / DA Udgave 1.4

Trykt dato 6/14/2007
Revideret dato 01-03-07

FOR AT OPNÅ 10% LEL : ikke anvendelig
(**LOWER EXPLOSION**
LEVEL)

Komponenter på den nationale liste og/eller den Europæiske TLV liste (98/24/EC):

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi [mg/m ³]	Værdi [ppm]	Basis
-------------	---------	-------------------------------	----------------	-------

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse**Generelt råd**

- Åndedrætsværn** : Når personer, uanset om de udfører sprøjtearbejde eller ikke, arbejder i en sprøjtekabine, er det ikke sandsynligt, at ventilationen er tilstrækkelig til at kontrollere aerosoltåger og opløsningsmiddeldampe i alle tilfælde. I sådanne tilfælde skal der bæres lufttilført åndedrætsværn under sprøjtepåføringen, og i så lang tid som det tager for koncentrationen af aerosoltåger og opløsningsmiddeldampe at falde til under grænseværdierne.
- Håndværn** : Ved langvarig eller gentagen kontakt bæres beskyttelseshandsker. Beskyttelsescreme kan hjælpe med beskyttelse af udsatte hudområder, må dog ikke påføres efter udsættelse har fundet sted. Hud skal vaskes efter kontakt. Brug kemisk resistent handske klassificeret under EN Standard 374: Beskyttelseshandske mod kemikalier og mikroorganismer.

Anbefalet handske: nitrilgummi

Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374).

OBS: Ved valg af specifik handske til en bestemt påføring og varighed til anvendelse på arbejdspladsen skal der tages hensyntil alle relevante faktorer på arbejdspladsen som f.eks.: Andre kemikalier der anvendes, fysiske betingelser (maskinafskærmning, dygtighed, varmeskjold), potentielle kropsreaktioner over for handskematerialet, såvel som instruktion og specifikationer fra handskelieferandøren.

- Øjenværn** : Kemikaliebestandige briller skal bæres.
- Hud- og kropsbeskyttelse** : Personer skal bære beskyttelsestøj. Hud skal vaskes efter kontakt. Arbejdstøj må ikke indeholde tekstiler som smelter let ved brand.

Øvrige råd

- Miljømæssig beskyttelse** : Referer til nationale regulativer i kapitel 15 for miljøbeskyttelse.

- Personlige værnemidler**
Beskyttelsesudrustning : Handsker

Kontakt leverandøren af personlige værnemidler for yderligere vejledning.

9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

- Form** : viskos
- Farve** : varierende
- Lugt** : meget svag som amin
- Flammepunkt** :
- Note: ikke anvendelig
- Selvantændelsestemperatur** :

SIGMALITH ISO PRIMER

MSDS DK 01 / DA Udgave 1.4

Trykt dato 6/14/2007
Revideret dato 01-03-07

Højeste eksplosionsgrænse	:	Note: ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Note: ikke anvendelig
Fylde	:	1.28 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	:	dispergerbar
pH	:	
Viskositet, dynamisk	:	3,500 - 4,500 mPa.s ved 23 °C
Udstrømningstid	:	>= 60 s Opløsningsseparations test: 6 mm Metode: ISO 2431 (EN 535) 6 mm CUP

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal undgås	:	Undgå temperaturer over 60°C (140 F) , direkte sollys og kontakt med varmekilde
Farlige reaktioner	:	Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer for at undgå eksoterme reaktioner.
Farlige dekomponeringsprodukter	:	Efter fordampning af vand, vil forbrænding danne: Kuldioxid (CO ₂), kulilte (CO), nitrogenoxider (Nox), tæt sort røg.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	:	Kan forårsage kvalme, mavekrampe og irritation af slimhinderne.
Akut inhalativ toksicitet	:	Eksposering til opløsningsmiddeldampe over den fastsatte grænseværdi kan føre til sundhedsskadelige effekter. Såsom: slimhinde irritation, irritation af åndedrætssystemet, skadelige effekter på nyrer, lever og centralnervesystemet. Symptomer og tegn: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskeltræthed, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.
Hudirritation	:	Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage fjernelse af hudens naturlige fedt og resultere i udtørring af huden. Produktet kan optages gennem huden.
Øjenkontakt	:	Sprøjt fra væsken i øjnene kan forårsage irritation og uoprettelig skade.
Andre informationer	:	Ingen data tilgængelige for produktet.

Indeholder følgende stoffer som er på DWES' liste over stoffer som betragtes som værende carcinogenisk:		
Kemisk betegnelse	EC Nr.	CAS-Nr.
silica, crystalline-quartz	238-878-4	14808-60-7

12. MILJØOPLYSNINGER

Andre informationer	:	Materialet er vurderet ifølge de konventionelle metoder i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC og er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Se afsnit 2 for yderligere oplysninger om komponenterne.
----------------------------	---	---

SIGMALITH ISO PRIMER

MSDS DK 01 / DA Udgave 1.4

Trykt dato 6/14/2007
Revideret dato 01-03-07**13. BORTSKAFFELSE**

Produkt : Produkter må ikke kommes i afløb, vandløb eller jord. M ikke bortskaffes ud med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse er påkrævet i henhold til lokale regulativer.

Affaldskort nr. : Klassificeringen i "European Waste Catalogue" af dette produkt som affaldsprodukt er:
08 01 12 Maling og lak spild, andet end dem som er nævnt i 08 01 11.

Hvis dette produkt er gennemhærdet eller blandet med andre affaldsprodukter, er det ikke sikkert at den angivne kode er gældende. For mere information, kontakt de lokale affaldsmyndigheder.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport på brugerens områder: Transporter altid i opretstående og lukkede beholdere, der er etikeret og sikret. Vær sikker på, at personen, der transporterer, ved hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller spild.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, IMDG for søtransport og IATA for lufttransport.

Note

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Ikke et farligt stof eller præparat ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 99/45/EF.

S-Sætning(er) : S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
S38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
S56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

P-sætninger : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

VOC Produkt Direktiv 2004/42/EC : EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/g): 50 g/l (2007)
Dette produkt indeholder max 50 g/l VOC

Informationer i dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for risikovurdering af egen arbejdsplads i henhold til anden sikkerhedslovgivning. De nationale bestemmelser for helbred og sikkerhed gælder for anvendelse af dette produkt.

Nationale forskrifter

Yderligere information : Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges af unge under 18 år jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

SIGMALITH ISO PRIMER

MSDS DK 01 / DA Udgave 1.4

Trykt dato 6/14/2007
Revideret dato 01-03-07

Kode-nr.: (1993) : 00 - 1

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktet indeholder en kompleks blanding af carbonhydrider. Yderligere oplysninger kan indhentes hos producenten.

Ordlyden af de i pkt. 2 angivne R-sætninger

Udgave: 1.4

Revideret dato 01.03.2007

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og gældende europæisk og national lovgivning på udgivelsestidspunktet. Leverandøren forbeholder sig ret til at ændre data uden varsel. Ændringer i data vil normalt medføre en ny udgivelse af sikkerhedsdatabladet. Brugeren skal kontrollere udgivelsesdatoen på sikkerhedsdatabladet og hvis dette er ældre end 12 måneder, bør data kun benyttes efter at have kontaktet Sigma Coatings A/S, for at sikre at informationerne stadig er gældende. Da produktet bruges under særlige forhold, der er uden for leverandørens kontrol, er leverandøren ikke ansvarlig for konsekvenserne af disse særlige forhold, som er uden for leverandørens kontrol og som ikke er i overensstemmelse med håndtering, oplagring og andre instruktioner i dette sikkerhedsdatablad.

Efter alle de nævnte komponenter i det Tekniske Data Blad er blevet blandet sammen, skal sikkerhedsreglerne angivet i sikkerhedsdatabladene samti etiketterne for hvert produkt, bruges til at bestemme sikkerhedsforanstaltninger for det sammenblandede produkt.

For yderligere oplysninger henvises til teknisk datablad nr. 8022