

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd**

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd

Forkortelse: 3621

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Spartelmateriale

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma: BRIFA MALING A/S

Gade: Theilgaards Torv 1

By: DK-4600 Køge

Telefon: +45-55 36 09 72

Telefax: +45-55 36 09 79

Internet: www.brifa.dk

Informationskilde: GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

**1.4. Nødtelefon:** +49(0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

R-sæt:

Brandfarlig.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**2.2. Mærkningselementer****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**R-Sætninger**

10 Brandfarlig.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**S-Sætninger**

02 Opbevares utilgængeligt for børn.

23 Undgå indånding af Damp.

24 Undgå kontakt med huden.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

Indeholder 2-Butanonoximer, fedtsyrer Co(2+)-sæber . Kan udløse allergisk reaktion.

**Øvrige råd**

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse skal produktet mærkes som følger:

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Alkydlak i kulbrinter mit fungiziden Wirkstoff

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 2 af 7

#### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
265-149-8	Naphtha (råolie)	10 - 60 %
64742-47-8	Xn - Sundhedsskadelig R65-66	
203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1 - 5 %
112-34-5	Xi - Lokalirriterende R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
202-496-6	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	< 1 %
96-29-7	Carc. Cat. 3, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R40-21-41-43	
616-014-00-0	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.  
Ved ildebefindende kontakt læge.  
Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

###### Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

###### I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.  
Derpå behandles med hudcreme.

###### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

###### Ved indtagelse

Forsigtig, aspirationsfare.  
Fremkald ikke opkastning.  
Søg straks læge.  
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

###### Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Fuld vandstråle

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte og kultveilte.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 3 af 7

#### Andre informationer

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.  
Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomme, urensede beholdere.  
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.  
Sørg for rigelig ventilation.  
Bring personer i sikkerhed.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.  
Holdes væk fra antændelseskilder.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).  
Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

###### Sikkerhedsinformation

Hold beholderen tæt lukket.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

###### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.  
Der må ikke rygges.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning).

##### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

###### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.  
Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

###### Samlagingshenvisninger

Uforenelig med oxidationsmidler.

###### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

###### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Anm.	Bem.
112-34-5	Butyldiglycol	10	67,5		E	

##### 8.2. Eksponeringskontrol

###### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, speciet i tillukkede områder.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd**

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 4 af 7

**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.  
 Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.  
 Tilmudset tøj tages straks af.

**Åndedrætsværn**

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal åndedrætsværn anvendes.  
 Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

**Håndværn**

Oplysninger om handskerne materiale [art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugsvarighed, befugtningsstyrke]: Butylgummi, 0,7 mm, 480 min., 60 min, fx <Butoject> sikkerhedshandsker fra firma www.kcl.de.  
 Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.  
 Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne fra leverandoren af beskyttelseshandskerne iagttages.

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Hudværn**

langærmet beklædning

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Væske - viskos
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk

**Metode****Tilstand-ændringer**

Flammepunkt:	23-60 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	
Højeste Eksplosionsgrænser:	
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,97-1,13 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ikke blandbar
Udløbstid:	> 30 s
Opløsningsmiddeldampe:	< 60 %

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal undgås**

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.  
 Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Iltningmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilte.

**Yderligere information**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd**

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 5 af 7

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				Kilde
	Eksponeeringsvej	Metode	Dose	Arter	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50	5660 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	4120 mg/kg	Kanin	
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim				
	dermal	ATE	1100 mg/kg		

**Sensibiliserende virkninger**

Der er ikke iagttaget nogen overfølsom virkning.

**Empiriske data vedrørende virkningen på mennesker**

Virker affedtende på huden.

Optagelsen gemmen huden kan forekomme.

**Andre informationer**

Gentagen eller vedvarende indvirkning kan irritere øjnene og huden.

Indtagelse kan forårsage mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarre.

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				Kilde
	Giftig i vand	Metode	Dose	h	Arter
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	Akut algetoxicitet	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim				
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	750 mg/l	48	Daphnia magna

**12.3. Bioakkumulationspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
96-29-7	2-butanonoxim, ethylmethylketoxim	0,63

**Andre informationer**

Okologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Vandforurenende

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 6 af 7

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.  
Gammel lak, gammel maling, ikke udhærdet.

#### Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport

**14.1. UN-nummer:** 1263  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Fare-nr.: 30

#### Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Viskøst stof - godkendt til beholdere med et rumindhold på indtil 450 liter (Underafsnit 2.2.3.1.5 ADR).

#### Skibstransport

**14.1. UN-nummer:** 1263  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Marine pollutant: No  
 EmS: F-E; S-E

#### Fly transport

**UN/ID-nr.:** 1263  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** PAINT  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd**

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283621

Side 7 af 7

**Andre relevante oplysninger (Fly transport )**

PAC 309 (60 L), CAC 310 (220 L)

**Andre oplysninger**

Tyskland/postforsendelse: National: Max. 3000 ml pr. indvendig emballage/højst 6 l pr colli.

International: Forbudt.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

1999/13/EF (VOC): 2004/42/EG A/d 300 g/l (2010) &lt; 300 g/l VOC

**Andre informationer**

Directive 2004/42/EG: akord

1907/2006/EG REACH: akord

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

**Andre informationer**

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/d): 400 g/l (2007). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/d): 400 g/l (2007). Dette produkt indeholder max. 400 g/l VOC

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- |    |  |
|----|--|
| 10 | Brandfarlig.                                       |
| 21 | Farlig ved hudkontakt.                             |
| 36 | Irriterer øjnene.                                  |
| 40 | Mulighed for kræftfremkaldende effekt.             |
| 41 | Risiko for alvorlig øjenskade.                     |
| 43 | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.      |
| 65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.        |
| 66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3**

- |      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H312 | Farlig ved hudkontakt.               |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.       |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft.     |

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*