

Sikkerhedsdatablad

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 1 af 8

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Forkortelse: 3650

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.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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-Butanonoxim. 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 Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 2 af 8

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 | |
| 259-627-5 | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | < 1 % |
| 55406-53-6 | Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R20/22-36-43-50-53 | |

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

S skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under ojenlågene.
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 (CO₂), vandspray.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Fuld vandstråle

Sikkerhedsdatablad

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 3 af 8

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte og kultveilte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Danner eksplosive blandinger med luft, særling 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 vandlob.

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 ryges.

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.

Samlagringshenvisninger

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 ³ | mg/m ³ | f/cm ³ | Anm. | Bem. |
|----------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| 112-34-5 | Butyldiglycol | 10 | 67,5 | | E | |

Sikkerhedsdatablad

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 4 af 8

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

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/brugvarighed, 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 beskyttelsehandskerne 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 ³ |
| 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 kultveilde.

Sikkerhedsdatablad

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 5 af 8

Yderligere information

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|------------|-------|-------|
| | Eksponeringsvej | Metode | Dose | Arter | Kilde |
| 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 gennem 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 | | | | | |
|----------|-----------------------------------|--------|------------|----|-----------------|-------|
| | Giftig i vand | Metode | Dose | h | Arter | Kilde |
| 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

Sikkerhedsdatablad

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 6 af 8

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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 Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 7 af 8

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) < 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. |
| 20/22 | Farlig ved indånding og ved indtagelse. |
| 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. |
| 50 | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |
| 52/53 | Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 53 | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| 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.

Sikkerhedsdatablad

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

SOLIGNUM 80 Dækkende Alkyd Base A-B-C

Trykt dato: 25.10.2012

Katalog-nr.: B283650

Side 8 af 8

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

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