

## Firecryl

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

**1.1 Produktidentifikator:**

Produktnavn : Firecryl  
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
Produkttype REACH : Blanding

**1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:****1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter**

Tetningsstoff

**1.2.2 Bruksmåter det advares mot**

Ingen frarådet bruk er kjent

**1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:****Leverandør av sikkerhetsdatablad**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**Produktets produsent**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

**1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:**

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:  
Giftnformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:**

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

**2.2 Merkingselementer:**

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

**2.3 Andre farer:**

Ingen andre kjente farer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.1 Stoffer:**

Kan ikke anvendes

**3.2 Blandinger:**

Denne blandingen inneholder ingen meldepliktige stoffer

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:****Generelt:**

Ved illebefinnende: kontakt lege.

**Etter innånding:**

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

# Firecryl

**Etter hudkontakt:**

Skyll med vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

**Etter øyekontakt:**

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

**Etter svelging:**

Skyll munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

**4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:****4.2.1 Akutte symptomer****Etter innånding:**

Ingen kjente virkninger.

**Etter hudkontakt:**

Ingen kjente virkninger.

**Etter øyekontakt:**

Lett irritasjon.

**Etter svelging:**

Kvalme.

**4.2.2 Forsinkede symptomer**

Ingen kjente virkninger.

**4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:**

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

**5.1 Slokkingsmidler:****5.1.1 Egnede slokkingsmidler:**

Tilpass brannslukkingsmidlet til miljøet.

**5.1.2 Uegnede slokkingsmidler:**

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

**5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:**

Ved antenelse: dannes det CO, CO2 og små mengder hydrogenklorid.

**5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:****5.3.1 Instruksjoner:**

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

**5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:**

Vernehansker. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Ingen åpen ild.

**6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering**

Se avsnitt 8.2

**6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering**

Vernehansker. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

**6.2 Miljømessige forholdsregler:**

Inneholder lekkende produkt. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

**6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:**

Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rengjør skitne overflater med såpeopløsning. Rens klær og utstyr etter behandling.

**6.4 Referanse til andre seksjoner:**

Se avsnitt 13.

# Firecryl

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Normal hygiene.

### 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares tørt. Svar til de rettslige krav. Oppbevar ved romtemperatur. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder.

#### 7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Syntetisk materiale.

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere:

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

##### a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

##### b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.2 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

#### 8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

#### 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

### 8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

#### 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

#### 8.2.2 Individuelle verneiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

##### a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

##### b) Håndvern:

Hansker.

##### c) Øyevern:

Vernebriller.

##### d) Hudvern:

Verneklær.

#### 8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig

# Firecryl

Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Kan ikke anvendes
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.5
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger:

Minimum antennesenergi	Kan ikke anvendes
Overflatestramming	Ingen data tilgjengelig
Rentetthet	1500 kg/m <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antenne: dannes det CO, CO<sub>2</sub> og små mengder hydrogenklorid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akutt giftighet

##### Firecryl

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

##### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

#### Korrosjon/irritasjon

##### Firecryl

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

#### Respirasjons- eller hudallergi

##### Firecryl

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

# Firecryl

## Spesifikk målorgantoksisitet

### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

### Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

### Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

### Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Reproduksjonstoksisitet

### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

### Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

## Giftighet andre effekter

### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### Firecryl

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Firecryl

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

#### Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen testdata tilgjengelig for komponenten(e)

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

#### Firecryl

#### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

#### Konklusjon

Ingen testdata tilgjengelig for komponenten(e)

### 12.4 Mobilitet i jord:

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2006-04-11

Dato for oppdatering: 2017-07-01

# Firecryl

Ingen (test)data for mobilitet til komponenter er tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

Firecryl

### Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

### Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

##### Den europeiske unionen

Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vannetningsmidler): annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Send til godkjent forbrenningsovn med etterbrenningskammer og røkgassvasker med energigjenvinning. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

##### Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (emballasje av plast).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn:

#### 14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

#### 14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

#### Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
< 1 %	
< 15 g/l	

#### Nasjonal lovgivning Norge

Firecryl

Ingen data tilgjengelig

#### Andre relevante data

Firecryl

Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2006-04-11

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0302

Produktnummer: 43252

6 / 7

# Firecryl

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandingene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingene. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.