

## Soudal Surface Activator

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

#### 1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudal Surface Activator  
 Registreringsnummer REACH : Ikke relevant (blanding)  
 Produkttype REACH : Blanding

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

##### 1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

##### 1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

#### 1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

##### Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

##### Produktets produsent

SOULDAL 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)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

##### 2.1.1 Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### 2.1.2 Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Klassifisert som farlig i henhold til Direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

F; R11 - Meget brannfarlig.  
 Xi; R36 - Irriterer øynene.  
 R67 - Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

#### 2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)



Inneholder: propan-2-ol.

# Soudal Surface Activator

<b>Signalord</b>	Fare
<b>H-setninger</b>	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>P-setninger</b>	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Innhold/beholder leveres til avfallsbehandling iht. lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Merking ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

## Etiketter



Meget brannfarlig



Irriterende

## R-setninger

- 36 Irriterer øynene  
67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

## S-setninger

- (02) (Oppbevares utilgjengelig for barn)  
07 Emballasjen skal holdes tett lukket  
16 Holdes vekk fra antenneskilder – Røyking forbudt  
24/25 Unngå kontakt med huden og øynene  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

## 2.3 Andre farer:

### CLP

- Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko  
Kan antennes av gnister  
Spredning av gass/damp langs jorda: antennesesfare

### DSD/DPD

- Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko  
Kan antennes av gnister  
Spredning av gass/damp langs jorda: antennesesfare

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

### 3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge DSD/DPD	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
propan-2-ol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	C>25 %	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
01-2119967389-17	546-68-9 208-909-6	1%<C<20%	Xi; R36 R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(10)	Bestanddel

(1) For fullstendige R-setninger og H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

2 / 14

# Soudal Surface Activator

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

### Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke opvarming). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus. Gi aldri alkohol til offeret.

### Etter innånding:

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

### Etter hudkontakt:

Skyl med vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

### Etter øyekontakt:

Skyl umiddelbart med mye vann. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Legg på fuktig gasbind.

### Etter svelging:

Skyl munnen med vann. Umiddelbart etter inntak: drikk mye vann. La ikke forulykkede kaste opp. Gi medisinsk trekull (5 ml 5%/kg kroppsvekt). 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:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Irritasjon på luftveiene. Tørr strupe/halssmerter. Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Svimmelhet. Hodepine. Narkose.

#### Etter hudkontakt:

Ikke irriterende.

#### Etter øyekontakt:

Irritasjon av øyevevet.

#### Etter svelging:

ETTER INNTAGELSE AV STORE MENGDER: Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Forstyrret reaksjonsevne. Hodepine. Bevissthetsforstyrrelser. Utvidelse av blodårer. Forminsket blodtrykk. Brekninger. Kvalme. Magesmerter. FØLGENDE SYMPTOMER KAN VISE SEG SENERE: Synkende kroppstemperatur. Nedsatt åndedrett.

### 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: Brannslukkingstiltak

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

### 5.1 Slokkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Spredt vannstråle. Polyvalent skum. Alkoholresistent skum. BC-pulver. Kulldioksyd.

#### 5.1.2 Uegnete slokkingsmidler:

Kraftig vannstråle er ineffektivt som slukningsmiddel.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

### 5.3 Råd til brannslukkingsmannskaper:

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme.

#### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. 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 på anlegg vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

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

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Verneklær.

Egnet verneklær

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

3 / 14

# Soudal Surface Activator

Se avsnitt 8.2

## 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende stoff. Dem opp flytende utslipp. Forsøk å minske fordamping. Stoffet må ikke slippes ut i avløp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

## 6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel bl.a.: tørr sand/vermikullitt/tørr jord eller kalkstenpulver. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

## 6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utilstrekkelig ventilasjon: anv. gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Ta straks av forurensede klær. Avfall må ikke tømmes i avløpet.

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

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares kaldt. Oppbevares tørt. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Sørg for automatisk sprinklersystem. Kan oppbevares under nitrogen. Oppbevar ved romtemperatur. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder, oksyderingsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser, halogener.

#### 7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Tinn,blikk.

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3 Spesifikk sluttbruk:

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere:

#### 8.1.1 Eksposering i arbeidet

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

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

#### Norge

2-Propanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	100 ppm	
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	245 mg/m <sup>3</sup>	

##### b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

#### 8.1.2 Prøvetoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

Isopropanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549	
Isopropyl Alcohol (Alcohols I)	NIOSH	1400	
Isopropyl Alcohol	OSHA	109	

#### 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

##### DNEL - Arbeidstakere

##### propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter dermal	888 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter innånding	500 mg/m <sup>3</sup>	

##### ###

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	500 mg/m <sup>3</sup>	

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

4 / 14

# Soudal Surface Activator

## DNEL - Befolkningen generelt

### propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter dermal	319 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter innånding	89 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter oral	26 mg/kg bw/dag	

## PNEC

### propan-2-ol

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	140.9 mg/l	
Sjøvann	140.9 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	140.9 mg/l	
STP	2251 mg/l	
Ferskvannsediment	552 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	552 mg/kg sediment dw	
Jord	28 mg/kg jord dw	
Oral	160 mg/kg mat	

### ###

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.59 mg/l	
Saltvann	0.059 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	5.9 mg/l	
STP	105 mg/l	
Ferskvannsediment	0.482 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.0482 mg/kg sediment dw	
Jord	0.112 mg/kg jord dw	

### 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## 8.2 Eksponeringskontroll:

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

### 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utilstrekkelig ventilasjon: anv. gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under lokal utluftningsanordning/ventilasjon.

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

Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

#### a) Åndedrettsvern:

Bruk gassmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

#### b) Håndvern:

Hansker.

- materialvalg (god motstand)

Butylgummi, nitrilgummi, viton, neopren, klorpregummi, klorulfatpolyetylen, tetrafluoretylen.

- materialvalg (mindre motstand)

Klorert polyetylen, PVC, neopren/naturgummi.

- materialvalg (dårlig motstand)

Naturgummi, polyetylen, PVA.

#### c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

#### d) Hudvern:

Verneklær.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking 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	Væske
Lukt	Alkohollukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargeløs

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

5 / 14

# Soudal Surface Activator

Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspløsjongrensere	2 - 12 vol % 50 - 300 g/m <sup>3</sup>
Antennelighet	Meget brannfarlig væske og damp.
Log Kow	Ikke relevant (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	> 82 °C
Flammepunkt	12 °C
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	2.1
Damptrykk	43 hPa ; 20 °C 295 hPa ; 50 °C
Løselighet	vann ; oppløselig
Relativ tetthet	0.8
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til ekspløsjive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	800 kg/m <sup>3</sup>
------------	-----------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Kan lades opp elektrostatisk: antennenelsesrisiko. Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennenelsesfare. Ingen data tilgjengelig.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Reagerer heftig til eksplosivt med (sterke) oksydanter. Reagerer eksotermisk med (visse) metaller. Ved langvarig lagring/ i store mengder: kan danne peroksyder.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utilstrekkelig ventilasjon: anv. gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Oksyderingsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser, halogener.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akutt giftighet

##### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

##### propan-2-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	5840 mg/kg bw		Rotte	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	16.4 ml/kg bw	24 t	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	>10000 ppm	6 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

6 / 14

# Soudal Surface Activator

###

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	7500 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Vekt av bevis	
Dermal/Hud-	LD50		12870 mg/kg bw		Kanin	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50		7780 mg/m <sup>3</sup> luft	4 t	Rotte (mannlig)	Vekt av bevis	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

## Korrosjon/irritasjon

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### propan-2-ol

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Svært irriterende	OECD 405			Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende		4 t		Menneske	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende		4 t		Kanin	Erfaringsverdi	

###

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Moderat irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 72 timer	Kanin	Vekt av bevis	

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ikke klassifisert som irriterende for huden

## Respirasjons- eller hudallergi

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### propan-2-ol

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406	3 uker (6t/dag, 1 dag/uke)	24; 48 timer	Marsvin (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

###

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 429			Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

## Spesifikk målorgantoksitet

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### propan-2-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm	Generelt	Ingen effekt	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	Dosenivå	OECD 403	5000 ppm	Sentralnervesystemet	Døsigheit, svimmelhet	6 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEL	OECD 413	5000 ppm			13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

7 / 14

# Soudal Surface Activator

###

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL		2200 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	2 uker (5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Ufullstendige, utilstrekkelige data
Innånding (damp)	Dosenivå	EPA TSCA samtykkeordre	5000 ppm	Sentralnervesystemet	Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner	6 t	Rotte (hann/hunn)	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	5000 ppm		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	5000 ppm		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (hann/hunn)	Read-across

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### propan-2-ol

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

###

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)		Vekt av bevis

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### propan-2-ol

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann/hunn)		Erfaringsverdi

###

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	EPA OTS 798.5395		Mus (hann/hunn)		Read-across

## Karsinogenitet

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

### propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Organ	Effekt
Innånding (damp)	NOEL	Ekvivalent med OECD 451	5000 ppm	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (hann/hunn)	Erfaringsverdi		Ingen karsinogenisk effekt

###

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Organ	Effekt
Innånding (damp)	NOEL	Ekvivalent med OECD 451	> 5000 ppm	78 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (hann/hunn)	Read-across		Ingen effekt
Innånding (damp)	NOEL	Ekvivalent med OECD 451	> 5000 ppm	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across		Ingen effekt

## Reproduksjonstoksisitet

### Soudal Surface Activator

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21



# Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	596 mg/kg bw/dag	1 måned(er)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
						Ingen effekt	Foster	
						Ingen effekt	Thymus	
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	596 mg/kg bw/dag	1 måned(er)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 415	853 mg/kg bw/dag	21-70 dager	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

###

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	EPA OTS 798.4900	400 mg/kg bw/dag	10 dager (drekthighet, daglig)	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	EPA OTS 798.4900	480 mg/kg bw/dag	13 dager (drekthighet, daglig)	Kanin (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	NOAEL		400 mg/kg bw/dag	10 dager (drekthighet, daglig)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL		240 mg/kg bw/dag	13 dager (drekthighet, daglig)	Kanin (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

## Konklusjon CMR

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

## Giftighet andre effekter

### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### Soudal Surface Activator

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Rødlig hud. Tørr hud. Kløe. Hudutslett/betennelse. Hukommelsestap. Revnet hud.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Soudal Surface Activator

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	9640 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Dødelig
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50	Annet	13299 mg/l	48 t	Daphnia magna			Erfaringsverdi
	LC50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	UBA	> 1000 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus			Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske virvelløse dyr	EC0		141 mg/l	384 t	Daphnia magna			
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	ISO 8192	41676 mg/l	30 minutter	Bacteria			Erfaringsverdi; Aktivt slam

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

9 / 14

# Soudal Surface Activator

###

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50		4200 mg/l	96 t	Rasbora heteromorpha	Statisk system	Ferskvann	Read-across
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50	OECD 202	590 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	NOEC	OECD 202	440 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	>820 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
	EC50	OECD 201	400 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Biomasse
	NOEC	OECD 201	201 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Biomasse
	LOEC	OECD 201	97 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Biomasse
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	Toxicity threshold	DIN 38412-8	1050 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Ferskvann	Read-across

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

## Konklusjon

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

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

propan-2-ol

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301E	95 %	21 dager	Erfaringsverdi

###

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301C	84 - 89 %	28 dager	Erfaringsverdi

### Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
			Beregnet verdi

### Half-life water (t1/2 water)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
OECD 111	<3 minutter		Erfaringsverdi

## Konklusjon

Biologisk lett nedbrytbar i vann

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudal Surface Activator

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ikke relevant (blanding)			

propan-2-ol

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Annet		0.05	25 °C	Vekt av bevis tilnærming

###

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		1.03		Beregnet

## Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

## 12.4 Mobilitet i jord:

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

10 / 14

# Soudal Surface Activator

###

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1.53	Read-across

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

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

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

Soudal Surface Activator

### Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

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

### Ozonedbrytende potensial (ODP)

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

### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

propan-2-ol

### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

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

### 13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

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

20 01 29\* (separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01): rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes. Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/gjenbruk. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Slipp ikke ut i overflatevann.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

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

15 01 10\* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1219
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Isopropanol (isopropylalkohol), blanding
------------------	--

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	601
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

### Jernbane (RID)

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

11 / 14

# Soudal Surface Activator

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1219
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Isopropanol (isopropylalkohol) , blanding
------------------	---

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	601
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

## Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1219
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Isopropanol (isopropylalkohol) , blanding
------------------	---

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	601
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

## Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1219
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Isopropanol (isopropyl alcohol), mixture
------------------	--

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	3
--------	---

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Ikke relevant, basert på tilgjengelige data
-----------------------------	---

## Luffart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1219
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Isopropanol, mixture
------------------	----------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	3
--------	---

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

12 / 14

# Soudal Surface Activator

## 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

## 14.5 Miljøfarer:

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

## 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	A180
Passasjer- og frakttransport: begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	1 L

## 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
100 %	

#### REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
propan-2-ol	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med R65 eller H304. 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt for produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for viderefremføring til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: "Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn", og innen 1. desember 2010, "Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader"; b) tennvæske, merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: "Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"; c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.
propan-2-ol	Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører for markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og uutslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.

#### Nasjonal lovgivning Norge

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

13 / 14

# Soudal Surface Activator

Soudal Surface Activator  
Ingen data tilgjengelig

## Andre relevante data

Soudal Surface Activator  
Ingen data tilgjengelig

propan-2-ol

IARC-klassifisering	3; Isopropanol
TLV - Carcinogen	2-propanol; A4

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle R-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

R10 Brannfarlig  
R36 Irriterer øynene  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(\*) = INTERN KLASSIFISERING AV BIG

PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

DSD Direktiv om farlige stoffer

DPD Direktiv om farlige preparater

CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

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/stoffblandinger 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/stoffblandinger. 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 skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. 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.

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2011-05-03

Dato for oppdatering: 2014-10-21

Oppdateringsnummer: 0300

Produktnummer: 32156

14 / 14