

Soudafix VE-400 SF, A component

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudafix VE-400 SF, A component
 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

Klebmiddel

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:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

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

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: etylendimetakrylat; hydroksypropylmetakrylat.

Signalord Advarsel

H-setninger

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Soudafix VE-400 SF, A component

P302 + P352
P333 + P313
P362 + P364
P501

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Innhold/beholder leveres til produsenten / kompetent myndighet.

2.3 Andre farer:

Advarsel! Produktet kan medføre at gulvene blir glatte

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 CLP	Kommentar	Merknad
etylendimetakrylat 01-2119965172-38	97-90-5 202-617-2	C>10%	STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Monokonstituent
hydroksypropylmetakrylat	27813-02-1 248-666-3	1%<C<20%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	(1)(10)	Monokonstituent
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol 01-2119980937-17	38668-48-3 254-075-1	0.1%<C<3%	Acute Tox. 2; H300 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Monokonstituent

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

(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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. Inntak av alkohol forhøyer giftigheten.

Etter innånding:

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

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. 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. Umiddelbart etter inntak: drikk mye 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:

Irritasjon på luftveiene. Irritasjon av neseslimhinner.

Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

Lett irritasjon.

Etter svelging:

Kvalme. Brekninger.

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:

Spredt vannstråle. ABC-pulver. Kuldioksyd.

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 44972

2 / 13

Soudafix VE-400 SF, A component

5.1.2 Uegnedede slökkingsmidler:

Kraftig vannstråle er ineffektivt som slukningsmiddel. Skum er ineffektivt som slukningsmiddel.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved antennelse: dannes det CO, CO₂ og små mengder nitrogenholdige damper.

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:

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 såpeoppløsning. 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 vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Hold forpakningen godt lukket. Ta straks av forurensede klær.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: 5 °C - 25 °C. Oppbevar ved romtemperatur. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares på en godt ventilert plass. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel.

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

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

Soudafix VE-400 SF, A component

etylendimetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter oral	2.45 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	1.3 mg/kg bw/dag	

hydroksypropylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	14.7 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	4.2 mg/kg bw/dag	

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.6 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

etylendimetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	1.47 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	100 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	100 mg/kg bw/dag	

hydroksypropylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	8.8 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	2.5 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	2.5 mg/kg bw/dag	

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.4 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.3 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.3 mg/kg bw/dag	

PNEC

etylendimetakrylat

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.139 mg/l	
Sjøvann	0.014 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.15 mg/l	
STP	57 mg/l	
Ferskvannsediment	1.6 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.16 mg/kg sediment dw	
Jord	0.239 mg/kg jord dw	

hydroksypropylmetakrylat

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.904 mg/l	
Sjøvann	0.904 mg/l	
STP	10 mg/l	
Ferskvannsediment	6.28 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	6.28 mg/kg sediment dw	
Jord	0.727 mg/kg jord dw	

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.017 mg/l	
Sjøvann	0.0017 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.17 mg/l	
STP	199.5 mg/l	
Ferskvannsediment	0.0782 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.00782 mg/kg sediment dw	
Jord	0.005 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 vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Hold forpakningen godt lukket. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Kombinert gass/støvfilter med filtertype A/P2.

b) Håndvern:

Soudafix VE-400 SF, A component

- Hansker.
- materialvalg (utmerket motstand)
Nitrilgummi.
c) Øyevern:
Ansiktsskjerm.
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	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Lys beige
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.52 - 1.68 ; 23 °C
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Kan ikke anvendes

9.2 Andre opplysninger:

Overflatestramming	Ingen data tilgjengelig
Rentetthet	1520 kg/m ³ - 1680 kg/m ³ ; 23 °C

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:

Reagerer med (sterke) oksydanter.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen data tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer:

Oksyderingsmiddel.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antennelse: dannes det CO, CO₂ og små mengder nitrogenholdige damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudafix VE-400 SF, A component

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	ATE		> 2000 mg/kg bw		Rotte		

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 44972

5 / 13

Soudafix VE-400 SF, A component

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

etylendimetakrylat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Annet	8700 mg/kg		Rotte (hann/hunn)	Litteraturstudie	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Inhalering						Datafraskrivning	

hydroksypropylmetakrylat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	≥ 2000 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50		≥ 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Inhalering						Datafraskrivning	

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 423	25 mg/kg bw - 200 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw/dag	24 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Inhalering						Datafraskrivning	

Konklusjon

Lav akutt toksisitet ad dermal vei
 Lav akutt toksisitet ad oral vei
 Lav akutt toksisitet ved innånding

Korrosjon/irritasjon

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

etylendimetakrylat

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Annet	72 t	7 dager	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	Draize Skin Test	24 t	24; 72 timer	Kanin	Vekt av bevis	
Inhalering	Irriterende					Litteraturstudie	

hydroksypropylmetakrylat

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Draize Test		1; 2; 3; 4; 5; 7 dager	Kanin	Erfaringsverdi	
Øyne	Irriterende	Draize Test			Kanin	Litteraturstudie	
Hud	Ikke irriterende		24 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 Spesifikk målorgangiftighet, enkelteksponering: klassifisert som irriterende for åndedretsorganer
 Ikke klassifisert som irriterende for huden
 Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Respirasjons- eller hudallergi

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

etylendimetakrylat

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende	OECD 406			Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Hud	Sensibiliserende	Annet			Menneske	Erfaringsverdi	

hydroksypropylmetakrylat

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende	Patch-test på menneskehud			Menneske (hann/hunn)	Litteraturstudie	
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Soudafix VE-400 SF, A component

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

etylendimetakrylat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL	OECD 422	100 mg/kg bw/dag	Generelt	Redusert kroppsvekt og mat forbruk, Effekter på sentralnervesystemet, tegn på nekropsi	49 dager	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	Annet	100 mg/kg bw/dag	Hud	Irritasjon	78 uker (daglig, 5 dager/uke)	Mus (mannlig)	Read-across

hydroksypropylmetakrylat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg bw		Ingen effekt	49 dager	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Inhalering	NOAEL	Subakutt toksisitetstest	0.5 mg/l		Ingen effekt	3 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Litteraturstudie

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL systemiske effekter	OECD 422	40 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter		Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	NOAEL systemiske effekter	OECD 422	20 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter		Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Lav sub-kronisk toksisitet ad peroral vei

Kjønnsellemutagenitet (in vitro)

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

etylendimetakrylat

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Annet	Mus fibroblaster		Erfaringsverdi

hydroksypropylmetakrylat

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi
Positiv	Annet	CHL/IU celler		Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 44972

7 / 13

Soudafix VE-400 SF, A component

1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfirmurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

etylendimetakrylat

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (hann/hunn)		Erfaringsverdi
Negativ	Annet		Rotte (mannlig)		Erfaringsverdi

hydroksypropylmetakrylat

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

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydroksypropylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	≥ 500 ppm	102 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (kvinnelig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	≥ 1000 ppm	102 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi
Oral (drikkevann)	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	104 uker (daglig)	Rotte (mannlig)			Erfaringsverdi
Oral (drikkevann)	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	≥ 193.8 mg/kg bw/dag	104 uker (daglig)	Rotte (kvinnelig)			Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksicitet

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

etylendimetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet	NOAEL (F1)	OECD 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag	49 dager	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	OECD 414	500 mg/kg bw/dag	15 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)	OECD 422	> 1000 mg/kg bw/dag	49 dager	Rotte (hann/hunn)	Forandringer i blodbildet eller sammensetning	Blod	Read-across

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 44972

8 / 13

Soudafix VE-400 SF, A component

hydroksypropylmetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Ekspone- ringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem- mel- se
Utviklingstoksisitet	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg bw/dag	23 dager	Kanin	Ingen effekt		Erfaringsverdi
	NOAEC	OECD 414	≥ 8.3 mg/l luft	10 dager (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	LOEC	OECD 414	0.41 mg/l luft	10 dager (6t/dag)	Rotte	Redusert kroppsvekt og mat forbruk		Erfaringsverdi
	NOAEL	OECD 414	50 mg/kg bw/dag	23 dager	Kanin	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Ekspone- ringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem- mel- se
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)	OECD 422	40 mg/kg bw/dag		Rotte (mannlig)	Ingen effekt	Forplantnings organ hos menn	Erfaringsverdi
	NOAEL (P)	OECD 422	20 mg/kg bw/dag		Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt	Forplantnings organ hos kvinner	

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudafix VE-400 SF, A component

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Hudutslett/betennelse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

etylendimetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/sa- ltvann	Verdibestem- melse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	15.95 mg/l	96 t	Danio rerio	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	44.9 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	19 mg/l	96 t	Pseudokirchnerie- lla subcapitata	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	5.05 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system		Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	ISO 8192	570 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

hydroksypropylmetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/sa- ltvann	Verdibestem- melse
Akutt toksisitet fisk	LC50	DIN 38412-15	493 mg/l	48 t	Leuciscus idus	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	> 143 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	> 97.2 mg/l	72 t	Pseudokirchnerie- lla subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	NOEC	OECD 201	> 97.2 mg/l	72 t	Pseudokirchnerie- lla subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	45.2 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 44972

9 / 13

Soudafix VE-400 SF, A component

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Annet	17 mg/l	96 t	Danio rerio	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	28.8 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	245 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC10	OECD 209	> 1995 mg/l	30 minutter	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Konklusjon

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

etylendimetakrylat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	69 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	9.644 t	500000 /cm ³	Beregnet verdi

Halveringstid vann (t_{1/2} vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
Hydrowin v2.00	1.6 år - 15.7 år	Primær nedbrytning	Beregnet verdi

hydroksypropylmetakrylat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301E	94.2 %	28 dager	Erfaringsverdi
OECD 301C	81 %	28 dager	Erfaringsverdi

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	39.1 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
SRC AOP v1.92	1.762 t	500000 /cm ³	QSAR

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudafix VE-400 SF, A component

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

etylendimetakrylat

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.00	2.96			QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 102		2.4		Erfaringsverdi

hydroksypropylmetakrylat

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		≤ 100		Pisces	
		3.2; QSAR		Pisces	

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 102		0.97		

Soudafix VE-400 SF, A component

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 107		2.1	24 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4 Mobilitet i jord:

etylendimetakrylat

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
0.000000378 atm m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdel luft	Brøkdel biota	Brøkdel sediment	Brøkdel jord	Brøkdel vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	42.7 %		0.0378 %	43.8 %	13.5 %	Beregnet verdi

hydroksypropylmetakrylat

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc		80	Estimert verdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
2.33E-008 atm m ³ /mol		25 °C		Estimert verdi
0.000946 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Estimert verdi

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.9185	Beregnet verdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
0.0000398 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Beregnet verdi

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:

Soudafix VE-400 SF, A component

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 in 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

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

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

08 04 09* (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler): avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Send til godkjent forbrenningsanlegg med energigjenvinning. 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. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

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

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

Soudafix VE-400 SF, A component

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
< 10 %	

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
etylendimetakrylat hydroksypropylmetakrylat	<p>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:</p> <p>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.</p> <p>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 før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utlignelig 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.</p>

Nasjonal lovgivning Norge

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-03-27

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0204

Produktnummer: 44972

12 / 13

Soudafix VE-400 SF, A component

Andre relevante data

Soudafix VE-400 SF, A component

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H300 Dødelig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	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

Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

etylendimetakrylat	C ≥ 10 %	STOT SE 3; H335	CLP Vedlegg VI (ATP 0)
--------------------	----------	-----------------	------------------------

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.

Soudafix VE-400 SF, B component

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudafix VE-400 SF, B component
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

Herder

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:
 Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

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

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: dibenzoylperoksid.

Signalord Advarsel

H-setninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker, vernetøy og øyevern/ansiktsvern.
 P264 Vask hendene grundig etter bruk.
 P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

Soudafix VE-400 SF, B component

P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/beholder leveres til avfallsbehandling iht. lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer:

Advarsel! Produktet kan medføre at gulvene blir glatte

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 CLP	Kommentar	Merknad
dibenzoylperoksid	94-36-0 202-327-6	1%<C<20%	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)	Bestanddel
2-etylheksylbenzoat	5444-75-7 226-641-8	1%<C<5%	Aquatic Chronic 4; H413	(1)(10)	Bestanddel
kvarts, kons respirabelt krystallinsk silika≥10%	14808-60-7 238-878-4	1%<C<5%	STOT RE 1; H372	(1)(2)	Bestanddel

(1) For fullstendige 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

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.

Etter innånding:

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

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. 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:

Irritasjon av øyevevet.

Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

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.

Soudafix VE-400 SF, B component

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:

Spredt vannstråle. ABC- pulver.

5.1.2 Uegnede slokkingsmidler:

Kraftig vannstråle er ineffektivt som slukningsmiddel. Skum.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. 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 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. Vernebriller. 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:

Spilt produkt skal ikke tilbake i opprinnelig beholder. Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. 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 vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Hold forpakningen godt lukket. Ta straks av forurensede klær.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: 5 °C - 25 °C. Oppbevares kaldt. Oppbevares mørkt. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares på en godt ventilert plass. Må kun oppbevares i original forpakning. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder, Ikke lagre sammen med andre stoffer, oksyderingsmiddel, reduksjonsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser, alkohol, aminer, brannfarlige stoffer.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Syntetisk materiale.

7.2.4 Uegnede 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.

Soudafix VE-400 SF, B component

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.

Norge

Benzoylperoksid	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 mg/m ³
α-Kvarts: Respirabelt støv	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.1 mg/m ³
α-Kvarts: Totalstøv	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.3 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Benzoyl Peroxide	NIOSH	5009
Crystalline Silica	OSHA	ID 142
Quartz (silica, crystalline, by XRD)	NIOSH	7500
quartz	NIOSH	7601
quartz	NIOSH	7602
Silica, Crystalline, Respirable	NIOSH	7500
Silica, Crystalline	NIOSH	7601
Silica, Crystalline	NIOSH	7602
Silica, Quartz in Coal Dust (Silica in coal mine dust)	NIOSH	7603

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/DMEL - Arbeidstakere

dibenzoylperoksid

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter dermal	6.6 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter innånding	11.75 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

dibenzoylperoksid

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter dermal	3.3 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter innånding	2.9 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter oral	1.65 mg/kg bw/dag	

PNEC

dibenzoylperoksid

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.602 µg/l	
Sjøvann	0.0602 µg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.602 µg/l	
STP	0.35 mg/l	
Ferskvannsediment	0.338 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.0338 mg/kg sediment dw	
Jord	0.0758 mg/kg jord dw	
Oral	6.67 mg/kg mat	

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. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. 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	Gjennombruddstid	Tykkelse
nitrilgummi	> 480 minutter	0.5 mm

- materialvalg (god motstand)

Soudafix VE-400 SF, B component

Nitrilgummi.

c) Øyevern:

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	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Svart
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.59 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Ekspllosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til ekspllosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	1590 kg/m ³ ; 20 °C
------------	--------------------------------

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:

Reagerer med (sterke) oksydanter.

10.4 Forhold som skal unngås:

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Ikke lagre sammen med andre stoffer, oksyderingsmiddel, reduksjonsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser, alkohol, aminer, brannfarlige stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-02-16

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0501

Produktnummer: 44842

5 / 11

Soudafix VE-400 SF, B component

dibenzoylperoksid

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Vekt av bevis	
Innånding (støv)	LC0	Ekvivalent med OECD 403	24.3 mg/m ³ luft	4 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	

2-etylheksylbenzoat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 423	2500 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	≥ 5000 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Inhalering						Datafraskrivning	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

dibenzoylperoksid

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Moderat irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Ekspertdom / sakkyndig uttalelse	
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

2-etylheksylbenzoat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405		1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t		Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

dibenzoylperoksid

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429	3 dager		Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

2-etylheksylbenzoat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Inneholder komponent(er) som kan være helsefarlig, men som ikke kan slippes ut under normale bruksbetingelser på grunn av formen

dibenzoylperoksid

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOEL	OECD 422	500 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral	NOEL	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi

kvarts, kons respirabelt krystallinsk silika ≥ 10%

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Inhalering			STOT RE Kat.1					Litteraturstudie

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-02-16

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Soudafix VE-400 SF, B component

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

dibenzoylperoksid

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ	Ames-test	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

2-etylheksylbenzoat

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)		Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

dibenzoylperoksid

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ		8 uke(r)	Mus (hann/hunn)		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

dibenzoylperoksid

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	NOEL	Karsinogen toksisitsstudie	40 mg/dyr	2 år	Mus (hann/hunn)	Ingen effekt		Vekt av bevis
Oral	NOAEL	Ikke bestemt	2800 mg/kg bw/dag	120 uke(r)	Rotte (hann/hunn)	Ingen negative systemiske effekter		Vekt av bevis
Oral	NOAEL	Ikke bestemt	2800 mg/kg bw/dag	80 uke(r)	Mus (hann/hunn)	Ingen negative systemiske effekter		Vekt av bevis

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksisitet

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

dibenzoylperoksid

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL (F1)	OECD 422	500 mg/kg bw/dag		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudafix VE-400 SF, B component

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Hudutslett/betennelse.

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-02-16

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Soudafix VE-400 SF, B component

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

dibenzoylperoksid

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	0.0602 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	0.11 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksitet alger og andre vannplanter	NOEC	OECD 201	0.0711 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
	NOEC	OECD 201	0.02 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Toksitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	35 mg/l	30 minutter	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Klassifisering og merking samsvarer ikke med Bilag VI

2-etylheksylbenzoat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	> 0.66 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	> 0.125 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	> 0.035 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Konklusjon

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

dibenzoylperoksid

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301D	68 %	28 dager	Erfaringsverdi

Halveringstid vann (t1/2 vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
OECD 111	5 t	Primær nedbrytning	Erfaringsverdi

2-etylheksylbenzoat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 310	76.5 %; Aktivt slam	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	33.376 t	500000 /cm ³	QSAR

Halveringstid vann (t1/2 vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
EPI Suite	10.671 år; pH = 7		QSAR

Konklusjon

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudafix VE-400 SF, B component

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

Soudafix VE-400 SF, B component

dibenzoylperoksid

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 117		3.2	22 °C	Erfaringsverdi

2-etylheksylbenzoat

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.00	184 l/kg		Pisces	QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 117	Ingen data tilgjengelig	6.21	30 °C	Erfaringsverdi

kvarts, kons respirabelt krystallinsk silika≥10%

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (inorganisk)			

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4 Mobilitet i jord:

dibenzoylperoksid

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	OECD 121	3.8	Erfaringsverdi

2-etylheksylbenzoat

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	Annet	4.2944	QSAR

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
25.6 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		QSAR

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes 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:

Soudafix VE-400 SF, B component

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 in 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

Farlig 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 09* (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler): avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Send til godkjent forbrenningsanlegg med energigjenvinning. 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. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

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

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

Soudafix VE-400 SF, B component

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
4.3 %	
68.37 g/l	

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
2-etylheksylbenzoat	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 før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig 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 utslettelig 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.

Nasjonal lovgivning Norge

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 1.4

Publiseringsdato: 2007-02-16

Dato for oppdatering: 2017-07-01

Oppdateringsnummer: 0501

Produktnummer: 44842

10 / 11

Soudafix VE-400 SF, B component

dibenzoylperoksid

GRW NO - Sensitisation	Benzoylperoksid; A; Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
------------------------	--

kvarts, kons respirabelt krystallinsk silika \geq 10%

Karsinogenitet	α -Kvarts: Totalstøv; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. α -Kvarts: Respirabelt støv; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
----------------	---

Andre relevante data

Soudafix VE-400 SF, B component

Ingen data tilgjengelig

dibenzoylperoksid

TLV - Karsinogen	Benzoyl peroxide; A4
IARC-klassifisering	3; Benzoyl peroxide

kvarts, kons respirabelt krystallinsk silika \geq 10%

TLV - Karsinogen	Silica-Crystalline Quartz; A2
IARC-klassifisering	1; Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

- H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

(*)	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 & Toksik
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.