

Soudafix VE400-SF, component A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Soudafix VE400-SF, component A
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
 Produkttyp REACH : Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Lim

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör av säkerhetsdatabladet

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

Tillverkare av produkten

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 för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
STOT SE	kategori 3	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: etylendimetakrylat; hydroxiopropylmetakrylat.

Signalord Varning

H-angivelser

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P-angivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Soudafix VE400-SF, component A

P362 + P364
P501

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Innehållet/behållaren lämnas till tillverkaren/behörig myndighet.

2.3 Andra faror

Varning! Produkten kan orsaka hala golv

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
etylendimetakrylat 01-2119965172-38	97-90-5 202-617-2	C>10%	STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Enkomponentsämne
hydroxietylmetakrylat	27813-02-1 248-666-3	1%<C<20%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	(1)(10)	Enkomponentsämne
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)	Enkomponentsämne

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(8) Katso erityiset pitoisuusrajat kohdasta 16

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med modösam andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus. Alkohol-förtäring ökar toxiciteten.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Omedelbart efter förtäring: ge mycket vatten att dricka. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Irritation på luftvägarna. Irritation av nässlemhinnor.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Svagt irritation.

Vid förtäring:

Kväljningar. Kräkningar.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Samlad vattenstråle är ineffektiv som släckmedel. Skum är ineffektivt som släckmedel.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

2 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 Skyddutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp utspilt ämne i tätslutande behållare. Rengör förorenade ytor med tvållösning. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Mycket sträng hygien - undvik all beröring. Håll förpackningen väl tillsluten. Tag genast av kontaminerade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: 5 °C - 25 °C. Lagra vid rumstemperatur. Skydda mot direkt solljus. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, oxidationsmedel.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Syntetisk material.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

Soudafix VE400-SF, component A

etylendimetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter oralt	2.45 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	1.3 mg/kg bw/dag	

hydroxiopropylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	14.7 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	4.2 mg/kg bw/dag	

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

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.6 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

etylendimetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	1.47 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	100 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	100 mg/kg bw/dag	

hydroxiopropylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	8.8 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	2.5 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	2.5 mg/kg bw/dag	

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

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.4 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.3 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.3 mg/kg bw/dag	

PNEC

etylendimetakrylat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.139 mg/l	
Havsvatten	0.014 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.15 mg/l	
STP	57 mg/l	
Sötvatten sediment	1.6 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.16 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.239 mg/kg jord dw	

hydroxiopropylmetakrylat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.904 mg/l	
Havsvatten	0.904 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sötvatten sediment	6.28 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	6.28 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.727 mg/kg jord dw	

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

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.017 mg/l	
Havsvatten	0.0017 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.17 mg/l	
STP	199.5 mg/l	
Sötvatten sediment	0.0782 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.00782 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.005 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Mycket sträng hygien - undvik all beröring. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Yhdistetty kaas-/pölynaamari suodatintyyppiä A/P2.

Soudafix VE400-SF, component A

b) Handskydd:

Handskar.

- lämpligt material (utmärkt skydd)

Nitrilgummi.

c) Ögonskydd:

Ansiktsskydd.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Ljus beige
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Ej eldfångd
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	1.52 - 1.68 ; 23 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ytspänning	Uppgift saknas
Absolut densitet	1520 kg/m ³ - 1680 kg/m ³ ; 23 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med (starka) oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppgift saknas.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Soudafix VE400-SF, component A

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

5 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	ATE		> 2000 mg/kg bw		Råtta		

etylendimetakrylat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Övriga	8700 mg/kg		Råtta (man/kvinna)	Litteraturstudie	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation						Bortse från data	

hydroxiopropylmetakrylat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	≥ 2000 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50		≥ 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Inhalation						Bortse från data	

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

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 423	25 mg/kg bw - 200 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw/dag	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation						Bortse från data	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

- Låg akut toxicitet via huden
- Låg akut toxicitet på oral väg
- Låg akut toxicitet via inandning

Korrosion/irritation

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etylendimetakrylat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	Övriga	72 t	7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	Draize Skin Test	24 t	24; 72 timmar	Kanin	Bevisningens tyngd	
Inhalation	Irriterande					Litteraturstudie	

hydroxiopropylmetakrylat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	Draize Test		1; 2; 3; 4; 5; 7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	
Öga	Irriterande	Draize Test			Kanin	Litteraturstudie	
Hud	Ikke irriterande		24 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

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

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72; 168 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72; 168 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

- Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Specifik organtoxicitet, enstaka exponering: klassificerad som irriterande på luftvägarna
- Ej klassificerad som irriterande för huden
- Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

6 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

etylendimetakrylat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Sensibiliserande	OECD 406			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	Sensibiliserande	Övriga			Människa	Experimentellt värde	

hydroxiopropylmetakrylat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Sensibiliserande	Lapptest på människohud			Människa (man/kvinna)	Litteraturstudie	
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 429			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	

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

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (kvinna)	Experimentellt värde	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etylendimetakrylat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	OECD 422	100 mg/kg bw/dag	Allmänt	Minskad kroppsvikt och matkonsumtion; CNS-effekter; tecken på nekropsi	49 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde
Dermal	NOAEL	Övriga	100 mg/kg bw/dag	Hud	Irritation	78 veckor (daglig, 5 dagar/vecka)	Mus (man)	Read-across

hydroxiopropylmetakrylat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	NOAEL	OECD 422	300 mg/kg bw		Ingen effekt	49 dag(ar)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Dermal								Bortse från data
Inhalation	NOAEL	Subakut toxicitetstest	0.5 mg/l		Ingen effekt	3 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Litteraturstudie

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

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	NOAEL systemiska effekter	OECD 422	40 mg/kg bw/dag		Inga skadliga systemiska effekter		Råtta (man)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	NOAEL systemiska effekter	OECD 422	20 mg/kg bw/dag		Inga skadliga systemiska effekter		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Låg subkronisk toxicitet på oral väg

Mutagenitet i könseller (in vitro)

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etylendimetakrylat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Övriga	Mus fibroblaster		Experimentellt värde

Soudafix VE400-SF, component A

hydroxiopropylmetakrylat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (<i>S. typhimurium</i>)		Experimentellt värde
Positiv	Övriga	CHL/IU-celler		Experimentellt värde

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

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (<i>S. typhimurium</i>)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Ingen effekt	Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vivo)

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etylendimetakrylat

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 474		Mus (man/kvinna)		Experimentellt värde
Negativ	Övriga		Råtta (man)		Experimentellt värde

hydroxiopropylmetakrylat

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 474		Mus (man/kvinna)		Experimentellt värde

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

hydroxiopropylmetakrylat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 451	≥ 500 ppm	102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (kvinna)	Ingen cancerogen		Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 451	≥ 1000 ppm	102 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man)	Ingen cancerogen		Experimentellt värde
Oralt (dricksvatten)	NOAEL	Cancerogen toxicitetsstudie	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	104 veckor (daglig)	Råtta (man)			Experimentellt värde
Oralt (dricksvatten)	NOAEL	Cancerogen toxicitetsstudie	≥ 193.8 mg/kg bw/dag	104 veckor (daglig)	Råtta (kvinna)			Experimentellt värde

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Reproduktionstoxicitet

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etylendimetakrylat

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL (F1)	OECD 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag	49 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	OECD 414	500 mg/kg bw/dag	15 dag(ar)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P)	OECD 422	> 1000 mg/kg bw/dag	49 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Förändringar i blodbild/blodsmansättning	Blod	Read-across

Reviderad för: 2,3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

8 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

hydroxiopropylmetakrylat

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	OECD 414	450 mg/kg bw/dag	23 dag(ar)	Kanin	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEC	OECD 414	≥ 8.3 mg/l luft	10 dagar (6t/dag)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	LOEC	OECD 414	0.41 mg/l luft	10 dagar (6t/dag)	Råtta	Minskad kroppsvikt och matkonsumtion		Experimentellt värde
	NOAEL	OECD 414	50 mg/kg bw/dag	23 dag(ar)	Kanin	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

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

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P)	OECD 422	40 mg/kg bw/dag		Råtta (man)	Ingen effekt	Manliga fortplantningsorgan	Experimentellt värde
	NOAEL (P)	OECD 422	20 mg/kg bw/dag		Råtta (kvinna)	Ingen effekt	Honans fortplantningsorgan	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Soudafix VE400-SF, component A

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Hudutslag/inflammation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Soudafix VE400-SF, component A

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

etylendimetakrylat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	15.95 mg/l	96 t	Danio rerio	Statiskt system		Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	44.9 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system		Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	19 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system		Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	5.05 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system		Experimentellt värde; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	ISO 8192	570 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

hydroxiopropylmetakrylat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	DIN 38412-15	493 mg/l	48 t	Leuciscus idus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	> 143 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	> 97.2 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	NOEC	OECD 201	> 97.2 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	45.2 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

9 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

1.1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	Övriga	17 mg/l	96 t	Danio rerio	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	28.8 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	245 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statiskt system	Saltvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC10	OECD 209	> 1995 mg/l	30 minuter	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

Klassificeringen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Direktiv 1999/45/EG

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

etylendimetakrylat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	69 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	9.644 t	500000 /cm ³	Beräknat värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär	Bestämning av värde
Hydrowin v2.00	1.6 år - 15.7 år	Primär nedbrytning	Beräknat värde

hydroxiopropylmetakrylat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301E	94.2 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde
OECD 301C	81 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

1.1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	39.1 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
SRC AOP v1.92	1.762 t	500000 /cm ³	QSAR

Slutsats

Innehållar svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Soudafix VE400-SF, component A

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

etylendimetakrylat

BCF vattenlevande organismer

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	BCFBFAF v3.00	2.96			QSAR

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 102		2.4		Experimentellt värde

hydroxiopropylmetakrylat

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		≤ 100		Pisces	
		3.2; QSAR		Pisces	

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 102		0.97		

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

10 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

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

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		2.1	24 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

etylendimetakrylat

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
0.00000378 atm m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Beräknat värde

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	42.7 %		0.0378 %	43.8 %	13.5 %	Beräknat värde

hydroxiopropylmetakrylat

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
Koc		80	Skattad värde

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
2.33E-008 atm m ³ /mol		25 °C		Skattad värde
0.000946 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Skattad värde

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

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.9185	Beräknat värde

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
0.0000398 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Beräknat värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Soudafix VE400-SF, component A

Fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 517/2014)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 09* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). Beroende på industrigen och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Förbränn i godkänd förbränningsugn med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Soudafix VE400-SF, component A

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR), Järnväg (RID), Inre vattenvägar (ADN), Havet (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Bilaga II till MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
< 10 %	

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
etylendimetakrylat hydroxiopropylmetakrylat	<p>Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:</p> <p>a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F.</p> <p>b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.</p> <p>c) Faroklass 4.1.</p> <p>d) Faroklass 5.1.</p>

Nationell lagstiftning Sverige

Soudafix VE400-SF, component A

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

12 / 13

Soudafix VE400-SF, component A

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

Soudafix VE400-SF, component A

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- H300 Dödligt vid förtäring.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised 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, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Särskilda koncentrationsgränser CLP

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatabladet har blivit utarbetat för bruk innanför Den europeiska union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukas 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. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2007-03-27

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0203

Produktnummer: 44972

13 / 13