

Soudaseal FR

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Soudaseal FR
 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

Fogmassa

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

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

Tillverkare av produkten

SODAL 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

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

2.2 Märkningsuppgifter

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

Ytterligare uppgifter

EUH210 : Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

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
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat 01-2119537297-32	52829-07-9 258-207-9	0.1%<C<0.25 %	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	(1)	Ingrediens
trimetoxivinylsilan 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	(1)(10)	Ingrediens

Soudaseal FR

3-aminopropyltrimetoxysilan 01-2119510159-45	13822-56-5 237-511-5	1%<C<3%	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	(1)(10)	Ingrediens
reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester 01-2119486772-26		1%<C<20%	Acute Tox. 4; H302	(1)(10)	Ingrediens

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

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj med vatten. 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. Tillåt inte personen att kasta upp. 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:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Svagt irritation.

Vid kontakt med ögon:

Svagt irritation.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

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

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Anpassa släckningsmedel efter omgivningens brandrisk.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Ej tillämpligt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (fosforoxider, väteklorid, kolmonoxid - koldioxid).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftig/frätande fallvatten.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

2 / 16

Soudaseal FR

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 utspillt 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.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Polyetylen.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Se information från tillverkaren.

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

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2.82 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	2.82 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	1.6 mg/kg bw/dag	

trimetoxivinyilsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2.6 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	2.6 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.2 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	0.2 mg/kg bw/dag	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	58 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	8.3 mg/kg bw/dag	

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	5.82 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	22.4 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	2.08 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	8 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

3 / 16

Soudaseal FR

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.69 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.8 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.4 mg/kg bw/dag	

trimetoxivinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.7 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	0.7 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.1 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	0.1 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.1 mg/kg bw/dag	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	17 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	5 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	5 mg/kg bw/dag	

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	1.46 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	11.2 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	1.04 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	4 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.52 mg/kg bw/dag	

PNEC

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.019 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.007 mg/l	
Havsvatten	0.002 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sötvatten sediment	29 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	2.9 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	5.9 mg/kg jord dw	

trimetoxivinylsilan

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.36 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	2.4 mg/l	
Havsvatten	0.036 mg/l	
STP	6.6 mg/l	
Sötvatten sediment	1.3 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.13 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.055 mg/kg jord dw	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.33 mg/l	
Havsvatten	0.033 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	3.3 mg/l	
STP	13 mg/l	
Sötvatten sediment	1.2 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.12 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.045 mg/kg jord dw	
Oral	44.4 mg/kg livsmedel	

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.64 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.51 mg/l	
Havsvatten	0.064 mg/l	
STP	7.84 mg/l	
Sötvatten sediment	13.4 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	1.34 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	1.7 mg/kg jord dw	
Oral	11.6 mg/kg livsmedel	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Soudaseal FR

8.2 Begränsning av exponeringen

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.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Behövs inte ögonskydd i normala bruksomständigheterna.

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
Luktröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Obrännbart
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	Uppgift saknas
Relativ densitet	1.38 ; 20 °C
Sönderfallstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Absolut densitet	1380 kg/m ³ ; 20 °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

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (fosforoxider, väteklorid, kolmonoxid - koldioxid).

Soudaseal FR

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 423	3700 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 3170 mg/kg bw	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	LC50	Likvärdig med OECD 403	0.5 mg/l luft	4 veckor (daglig, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	3259 mg/kg bw - 3880 mg/kg bw	24 t	Kanin (kvinna)	Konverterat värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	16.8 mg/l	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	2.970 ml/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	11.3 ml/kg bw	24 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	OECD 403	> 5 ppm	6 t	Råtta (man)	Read-across	
Inhalation (ångor)	LC50	OECD 403	> 16 ppm	6 t	Råtta (kvinna)	Read-across	

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	EU-metod B.1 tris	632 mg/kg bw		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	LC50	OECD 403	> 7 mg/l	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Mot bakgrund av praktiska erfarenheter, är klassificeringen av denna blandning mindre sträng än den som bygger på den beräkning

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Allvarlig ögonskada	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72; 168 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	EPA OPP 81-5	24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

trimetoxivinylsilan

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

Reviderad for: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

6 / 16

Soudaseal FR

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Allvarlig ögonskada	Likvärdig med OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterande	OECD 404	3 minuter - 240 minuter	1; 24; 48; 72; 168 timmar	Råtta	Beräknat värde	

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	OECD 405	24 t	7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Icke irriterande	OECD 404	4 t	7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	

Slutsats

- Ej klassificerad som irriterande för huden
- Ej klassificerad som irriterande för ögonen
- Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

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

trimetoxivinylsilan

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

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406	72 t	24; 48 timmar	Marsvin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 429			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

- Ej klassificerad som sensibiliserande för huden
- Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (diet)	NOEL	Likvärdig med OECD 408	< 29 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 vecka/veckor	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/dag	Blåsa	Histopatologiska förändringar	6 veckor (daglig) - 8 veckor (daglig)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subkronisk toxicitetstest	10 ppm		Ingen effekt	14 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06
Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

7 / 16

Soudaseal FR

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 408	600 mg/kg bw/dag	Lever	Kliniska tecken; dödlighet; kroppsvikt; matkonsumtion	92 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Read-across
Oralt (magsond)	NOAEL	OECD 408	200 mg/kg bw/dag	Lever	Ingen effekt	92 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Read-across
Inhalation (aerosol)	IRT (inhalationsri sktest)	Likvärdig med OECD 412	147 mg/m ³ luft	Lungor	Sjukliga förändringar i struphuvud, trakea och lunga	4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man)	Read-across

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (diet)	NOAEL	Subkronisk toxicitetstest	171 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 veckor (daglig)	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde
Oralt (diet)	LOAEL	Subkronisk toxicitetstest	52 mg/kg bw/dag	Lever	Viktökning	13 veckor (daglig)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	Dosnivå		0.586 mg/l luft		Ingen effekt		Mus (man)	Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könseller (in vitro)

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av 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	Lymfocyter människa	Ingen effekt	Experimentellt värde

trimetoxivinyilsilan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Positiv med metabolisk aktivering, positiv utan metabolisk aktivering	OECD 473	CHL/IU-celler	Kromosomavvikelser	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Escherichia coli	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 482	Leverceller råtta		Experimentellt värde
Negativ utan metabolisk aktivering, positiv med metabolisk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y-celler)		Experimentellt värde

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

8 / 16

Soudaseal FR

Mutagenicitet (in vivo)

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

trimetoxivinylsilan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	EPA 560/6-83-001		Mus (man/kvinna)		Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 474		Mus (man/kvinna)	Benmärg	Read-across

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

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

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Dermal	NOAEL	Cancerogen toxicitetsstudie	43.8 mg/vecka	104 veckor (3 gånger/vecka)	Mus (man/kvinna)	Ingen cancerogen effekt	Hud	Inte övertygande, otillräckliga data

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Inhalation								Bortse från data
Dermal								Bortse från data
Oral								Bortse från data

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Reproduktionstoxicitet

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL (F1)	OECD 415	30 mg/kg bw/dag	55 dag(ar) - 63 dag(ar)	Råttor	Lägre vikt för levande valpar		Experimentellt värde
Maternal toxicitet								Bortse från data
Effekter på fertiliteten (Oralt (magsond))	NOEL	OECD 415	≥ 300 mg/kg bw/dag	55 dag(ar) - 63 dag(ar)	Råttor (kvinna)	Ingen effekt	Honans fortplantningsorgan	Experimentellt värde
	NOEL	OECD 415	≥ 300 mg/kg bw/dag	103 dag(ar) - 106 dag(ar)	Råttor (man)	Ingen effekt	Manliga fortplantningsorgan	Experimentellt värde

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

9 / 16

Soudaseal FR

trimetoxivinylsilan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dagar (dräktighet, 6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dagar (dräktighet, 6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten (Oralt (magsond))	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	≤ 43 dag(ar)	Råtta (man)	Ingen effekt		Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	EPA OTS 798.4900	100 mg/kg bw/dag	14 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	EPA OTS 798.4900	600 mg/kg bw/dag	14 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Obetydliga skelettförändringar	Skelett	Read-across
Maternal toxicitet	NOAEL	Övriga	100 mg/kg bw/dag	14 dag(ar)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Övriga	600 mg/kg bw/dag	14 dag(ar)	Råtta	Kliniska tecken; dödlighet; kroppsvikt; matkonsumtion	Allmänt	Read-across
Effekter på fertiliteten	NOAEL	OECD 408	600 mg/kg bw/dag	92 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	LOAEL	OECD 416	99 mg/kg bw/dag		Råtta (kvinna)	Embryotoxicitet		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	LOAEL	OECD 416	99 mg/kg bw/dag		Råtta (man/kvinna)	Viktförändringar	Honans fortplantningsorgan	Experimentellt värde

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Soudaseal FR

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Soudaseal FR

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Soudaseal FR

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	4.4 mg/l	96 t	Lepomis macrochirus	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde
Akut toxicitet kräftdjur	LC50	OECD 202	8.58 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	0.705 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	EC10	OECD 201	0.188 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	0.23 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	IC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

trimetoxivinylsilan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50		191 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	EU-metod C.2	168.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 dag(ar)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet fisk								Bortse från data
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

3-aminopropyltrimetoxysilan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 934 mg/l	96 t	Danio rerio	Semistatiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	331 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	EU-metod C.3	> 1000 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	Övriga	43 mg/l	5.75 t	Pseudomonas putida	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	Övriga	56.2 mg/l	96 t	Brachydanio rerio	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	LC50		131 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	82 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet fisk								Bortse från data
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 202	32 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	ISO 8192	784 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

Slutsats

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Soudaseal FR

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	10 % - 24 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
SRC AOP v1.92	2.54 t	500000 /cm ³	Beräknat värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
OECD 111	56.6 dag(ar); GLP		Experimentellt värde

trimetoxivinylsilan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	51 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	0.56 dag(ar)	500000 /cm ³	Beräknat värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
OECD 111	< 2.4 t; pH = 6	Primär nedbrytning	Bevisningens tyngd

3-aminopropyltrimetoxysilan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
EU-metod C.4	67 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
	4 t; pH = 6	Primär nedbrytning	QSAR

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301E	14 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	8.6 t	500000 /cm ³	Beräknat värde

Biologisk nedbrytning mark

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
			Bortse från data

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
EU-metod C.7	> 1 år	Primär nedbrytning	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Soudaseal FR

Log Kow

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

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		0.35	25 °C	Experimentellt värde

trimetoxivinylsilan

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN	Beräknad	-2	20 °C	QSAR

Soudaseal FR

3-aminopropyltrimetoxysilan

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		0.2	20 °C	QSAR

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	OECD 305	0.8 - 14; Färskvikt	6 vecka/veckor	Cyprinus carpio	Experimentellt värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
EU-metod A.8		2.68	30 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	OECD 106	2.89 - 4.2	Experimentellt värde

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
0 Pa.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 I	0 %	0 %	0.02 %	0.02 %	99.9 %	Beräknat värde

trimetoxivinylsilan

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
			Bortse från data

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Skattad värde

reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	EU-metod C.19	2.76	Experimentellt värde

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level I	0.01 %	0 %	3.55 %	3.52 %	92.89 %	Read-across

Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Soudaseal FR

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)

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

3-aminopropyltrimetoxysilan

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

Soudaseal FR

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.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997. Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 10 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 02 (Plastförpackningar).

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	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data
-----------------------------	--

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
< 3.0793 %	
< 42.49434 g/l	

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
· trimetoxivinylsilan · 3-aminopropyltrimetoxysilan · reaktionsblandning av tris(2-klorpropyl)fosfat och tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat och fosforsyra, bis(2-klor-1-metyletyl) 2-klorpropylester och fosforsyra, 2-klor-1-metyletyl bis(2-klorpropyl)ester	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: 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. 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. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304. 4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

14 / 16

Soudaseal FR

		<p>vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.</p> <p>6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.</p> <p>7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampoljor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p>
trimetoxivinylsilan	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	<p>1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.</p> <ul style="list-style-type: none">— metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,— konstgjord snö och frost,— pruttkuddar,— spagettispray,— exkrementitationer,— signalhorn för fester,— dekorativa flingor och dekorativt skum,— konstgjorda spindelnät,— stinkbomber. <p>2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'.</p> <p>3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.</p> <p>4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.</p>

Nationell lagstiftning Sverige

Soudaseal FR

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

Soudaseal FR

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

3-aminopropyltrimetoxysilan

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador (blåsa) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(*)	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

Reviderad för: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

15 / 16

Soudaseal FR

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Sikkerhetsdatabladet har sammanställt efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Sikkerhetsdatabladet 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. Sikkerhetsdatabladet 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. 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. 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 for: 3.2

Utgivningsdag: 2009-11-06

Revideringsdatum: 2017-12-20

Revideringsnummer: 0501

Produktnummer: 48745

16 / 16