

Soudaflex 40FC

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Soudaflex 40FC
 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

Byggbransch: fogmassa

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

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

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

Klass	Kategori	Riskangivelse
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat.

Signalord

Fara

H-angivelser

H334

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

P-angivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P284

Använd andningsskydd.

P261

Undvik att andas in ångor/dimma.

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P342 + P311

Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Ytterligare uppgifter

Soudaflex 40FC

- Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. - Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. - Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

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
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat 01-2119457014-47	101-68-8 202-966-0	0.1%<C<1%	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)(8)(10)	Ingrediens
xylen 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Ingrediens
etylbenzen 01-2119489370-35	100-41-4 202-849-4	1%<C<5%	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Esp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(2)(6)(10)	Ingrediens

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

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

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(6) Anges i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 men klassificeringen har anpassats efter utvärdering av tillgängliga testdata

(8) Katso erityiset pitoisuusrajat kohdasta 16

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 mödosam 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.

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. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. 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:

EFTER LÅNGVARIG UTSÄTTTHET/KONTAKT: Huvudvärk. Kvälningar. Yrsel. Bedövning.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Ingen känd effekt.

Vid förtäring:

EFTER INTAG AV STORA MÄNGDER: Lika symtom som vid inandning.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

2 / 16

Soudaflex 40FC

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:

Anpassa släckningsmedel efter omgivningen.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (väteklorid, svaveloxider, 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. Skyddsglasögon. 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, 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. Skyddsglasögon. 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

Lad den spillde väske stivne og tag den mekaniskt op. Förorenade ytor rengöras (behandlas) med aceton. 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

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Mycket sträng hygien - undvik all beröring. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Skydda mot direkt solljus. Förvaras torrt. Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Aluminium.

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

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

3 / 16

Soudaflex 40FC

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

EU

Etylbensen	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	442 mg/m ³
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	200 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	884 mg/m ³
Xylen, alla isomerer	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	221 mg/m ³
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	442 mg/m ³

Sverige

4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	0.002 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	0.03 mg/m ³
	Momentanvärde	0.005 ppm
	Momentanvärde	0.05 mg/m ³
Etylbensen	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	200 mg/m ³
	Korttidsvärde	100 ppm
	Korttidsvärde	450 mg/m ³
Xylen	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	221 mg/m ³
	Korttidsvärde	100 ppm
	Korttidsvärde	442 mg/m ³

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.

4,4-Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI) (Isocyanates)	NIOSH	5521
4,4'-Methylenebis(phenylisocyanate)	NIOSH	5525
Ethyl Benzene (Hydrocarbons, Aromatic)	NIOSH	1501
Ethyl Benzene	OSHA	1002
Ethyl Benzene	OSHA	7
Methylene Bisphenyl Isocyanate - (MDI)	OSHA	18
Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)	OSHA	47
Methylene Bisphenyl Isocyanate	OSHA	33
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

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

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga lokala effekter inandning	0.05 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	0.1 mg/m ³	

xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	77 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	289 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	289 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	180 mg/kg bw/dag	

etylbensen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	77 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	293 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	180 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga lokala effekter inandning	0.025 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	0.05 mg/m ³	

Soudaflex 40FC

xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	14.8 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	174 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	174 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	108 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	1.6 mg/kg bw/dag	

etylbenzen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	15 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	1.6 mg/kg bw/dag	

PNEC

4,4'-metylendifenylisocyanat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	1 mg/l	
Havsvatten	0.1 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	10 mg/l	
STP	1 mg/l	
Jord/mark	1 mg/kg jord dw	

xylen

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.327 mg/l	
Havsvatten	0.327 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Sötvatten sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	2.31 mg/kg jord dw	

etylbenzen

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.1 mg/l	
Havsvatten	0.01 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.1 mg/l	
STP	9.6 mg/l	
Sötvatten sediment	13.7 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	1.37 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	2.68 mg/kg jord dw	
Oral	0.02 g/kg livsmedel	

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 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.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Mät koncentrationen i luften regelbundet. 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:

Gasmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

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	Tjockflytande
Lukt	Lösningssmedelslukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

5 / 16

Soudaflex 40FC

Explosionsgräns	Ej tillämpligt
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	> 1
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig organiska lösningsmedel ; löslig
Relativ densitet	1.3 ; 20 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självtändningstemperatur	Ej tillämpligt
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	1300 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

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	> 7616 mg/kg		Råtta (kvinna)	Read-across	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 9400 mg/kg bw	24 t	Kanin (man/kvinna)	Read-across	
Dermal	Perkutan absorptions takt	EPA OPPTS 870.7600	0.9 %	8 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	LC50	Likvärdig med OECD 403	0.49 mg/l luft	4 t	Råtta (man/kvinna)	Read-across	
			kategori 4			Bilaga VI	

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

6 / 16

Soudaflex 40FC

xylen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	3523 mg/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Oral	LD50	OECD 401	> 4000 mg/kg bw		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50		> 4200 mg/kg bw	4 t	Kanin (man)	Bevisningens tyngd	
Dermal			kategori 4			Bilaga VI	
Inhalation (ångor)	LC50		29.09 mg/l	4 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	
Inhalation			kategori 4			Bilaga VI	

etylbenzen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50		3500 mg/kg		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50		15432 mg/kg	24 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Inhalation	LC50		1432 ppm	4 t	Mus (man)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Lindrigt irriterande				Kanin	Experimentellt värde	
Öga	Irriterande				Människa	Bevisningens tyngd	
Hud	Irriterande	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterande				Människa	Bevisningens tyngd	
Inhalation	Irriterande				Människa	Bevisningens tyngd	

xylen

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Måttligt irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Måttligt irriterande		4 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	Irriterande		4 t		Människa		

etylbenzen

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Lindrigt irriterande			7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Måttligt irriterande		24 t		Kanin	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Sensibiliserande	OECD 429			Mus	Experimentellt värde	
Inhalation	Sensibiliserande				Råtta (man)	Experimentellt värde	
Inhalation	Sensibiliserande				Marsvin (kvinna)	Experimentellt värde	

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

7 / 16

Soudaflex 40FC

xvlen

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

etylbenzen

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Övriga			Människa	Inte övertygande, otillräckliga data	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organtoxicitet

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenylidiisocyanat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Inhalation (aerosol)	LOAEC	Övriga	0.23 mg/m ³ luft	Lungor	Påverkan på/degenerering av lungvävnad	≤ 104 veckor (17t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (kvinna)	Experimentellt värde

xvlen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Viktökning	90 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subkronisk toxicitetstest	≥ 3515 mg/m ³		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man)	Experimentellt värde

etylbenzen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	OECD 407	75 mg/kg bw/dag	Lever	Förstöring/påverkan av levern	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oral	NOAEL	OECD 408	75 mg/kg bw/dag	Lever	Förstöring/påverkan av levern	13 vecka/veckor	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oral	LOAEL	OECD 408	250 mg/kg bw/dag	Lever	Förstöring/påverkan av levern	13 vecka/veckor	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oral	NOAEL	Likvärdig med OECD 424	500 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	90 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	LOAEC	Likvärdig med OECD 453	75 ppm		Ingen effekt	104 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation	NOAEL	Likvärdig med OECD 413	1000 ppm		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation	NOAEC	OECD 412	800 ppm	Lever		4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Mus (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation	NOAEC	OECD 412	800 ppm	Lever	Förstöring/påverkan av levern	4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenylidiisocyanat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

xvlen

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Övriga	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

8 / 16

Soudaflex 40FC

etylbenzen

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y-celler)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde

Mutagenitet (in vivo)

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 474	3 veckor (1t/dag, 1 dag/vecka)	Råtta (man)		Experimentellt värde

xylol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 478		Mus (man/kvinna)		Experimentellt värde

etylbenzen

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 486	6 t	Mus (man/kvinna)		Experimentellt värde
Negativ	OECD 474	48 t	Mus (man)		Experimentellt värde

Cancerogenitet

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Inhalation (aerosol)	NOAEC	Övriga	0.7 mg/m ³ luft	104 veckor (17t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (kvinna)	Ingen cancerogen		Experimentellt värde

xylol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oral	NOAEC	Övriga	≥ 500 mg/kg bw/dag	103 veckor (5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

etylbenzen

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 453	250 ppm	104 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Reproduktionstoxicitet

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	OECD 414	3 mg/m ³ luft	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	LOAEL	OECD 414	9 mg/m ³ luft	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Embryotoxicitet		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEL	OECD 414	4 mg/kg bw/dag	10 dag(ar)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Read-across
Effekter på fertiliteten								Bortse från data

xylol

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	100 ppm	21 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm		Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEC (F1)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

9 / 16

Soudaflex 40FC

etylbenzen

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm	15 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEC	OECD 426	500 ppm	70 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEC (P/F1/F2)	OECD 416	500 ppm	70 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEC (P)	Likvärdig med OECD 415	1000 ppm	2 vecka/veckor	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOEC (F1)	Likvärdig med OECD 415	100 ppm		Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL	Övriga	750 ppm	104 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Mus (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOEC	OECD 408	750 ppm	13 vecka/veckor	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

- Ej klassificerad för karcinogenicitet
- Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet
- Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metyldifenylidiisocyanat

Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
LD50		100 mg/kg bw				Mus (man)	Experimentellt värde

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Soudaflex 40FC

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Soudaflex 40FC

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

4,4'-metyldifenylidiisocyanat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Danio rerio	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Nominalkoncentration
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	OECD 202	129.7 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	> 1640 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	OECD 211	≥ 10 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Read-across; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Nominalkoncentration

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

10 / 16

Soudaflex 40FC

xylen

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	2.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statistiskt system	Sötvatten	Read-across; Dödligt
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50		3.82 mg/l	48 t	Daphnia magna	Genomströmningssystem	Sötvatten	Read-across
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	4.36 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde; Dödligt
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	US EPA	1.17 mg/l	7 dag(ar)	Ceriodaphnia dubia		Sötvatten	Read-across; Reproduktion

etylbenzen

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	4.2 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Semistatistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	US EPA	1.8 mg/l - 2.4 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	4.6 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum			Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet fisk	ChV	ECOSAR v1.00	1.13 mg/l	30 dag(ar)	Pisces			QSAR
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	US EPA	1 mg/l	7 dag(ar)	Ceriodaphnia dubia	Semistatistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50		96 mg/l	24 t	Nitrosomonas			Experimentellt värde

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
Toxicitet marklevande makroorganismer	LC50	OECD 207	0.042 mg/cm ² - 0.053 mg/cm ²	48 t	Eisenia fetida	Experimentellt värde

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 302C	0 %	28 dag(ar)	Read-across

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	0.92 dag(ar)		QSAR

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär	Bestämning av värde
	20 t		Read-across

xylen

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301	100 %	12 dag(ar)	Experimentellt värde
OECD 301F	87.8 %; GLP	28 dag(ar)	Read-across

etylbenzen

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
ISO 14593	70 % - 80 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
		500000 /cm ³	

Halveringstid mark (t1/2 mark)

Metod	Värde	Primär	Bestämning av värde
	3 dag(ar) - 10 dag(ar)		Litteraturstudie

Halveringstid luft (t1/2 luft)

Metod	Värde	Primär	Bestämning av värde
	2.3 dag(ar)		

Slutsats

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Soudaflex 40FC

Soudaflex 40FC

Log Kow

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

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	OECD 305	92 - 200	4 vecka/veckor	Cyprinus carpio	Experimentellt värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		5.22		Skattad värde
OECD 117		4.51	22 °C	Experimentellt värde

xylol

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		7 - 26	8 vecka/veckor	Oncorhynchus mykiss	Experimentellt värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		3.2	20 °C	Slutsats genom analogi

etylbenzen

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	Övriga	1	6 vecka/veckor	Oncorhynchus kisutch	Litteraturstudie
		15 - 79		Carassius auratus	Litteraturstudie

BCF vattenlevande organismer

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		4.68		Lamellibranchiata	Litteraturstudie

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
EU-metod A.8		3.6	20 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
8.95E-7 atm m ³ /mol		25 °C		Skattad värde

etylbenzen

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	PCKOCWIN v1.66	2.71	Beräknat värde

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
0.00843 atm m ³ /mol		25 °C		Experimentellt värde

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level I	99.45 %		0.05 %	0.05 %	0.45 %	QSAR

Slutsats

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

Soudaflex 40FC

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

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)

xylol

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

Soudaflex 40FC

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

Farligt avfall enligt förordning (EG) nr 1357/2014.

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 industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

För bort till en godkänd förbränningsugn med rökgastvättning 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 hanterat 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

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

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	

Järnväg (RID)

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	

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

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

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Soudaflex 40FC

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne	-
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	
-----------------------------	--

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	

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
13 %	
167 g/l	

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (Direktiv 98/24/EG, 2000/39/EG och 2009/161/EU)

Produktnamn	Hudupptagning
Etylbenzen	Hud
Xylen, alla isomerer	Hud

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.

Ämne	Begränsning
etylbenzen	<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>

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 prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den 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

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

14 / 16

Soudaflex 40FC

		<p>före utsläppandet på marknaden:</p> <p>a) Lampoljor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska 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.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.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>
xylen etylbenzen	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 2, 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, — exkrementimitationer, — 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:</p> <p>'Endast för yrkesmässigt bruk'.3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.</p>
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	Metylendifenyl-diisocyanat (MDI) inklusive följande specifika isomerer: 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat; 2,4'-metylendifenyl-diisocyanat; 2,2'-metylendifenyl-diisocyanat	<p>1. Får inte släppas ut på marknaden efter den 27 december 2010 som en beståndsdel i blandningar i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent MDI för försäljning till allmänheten, om inte leverantörerna före utsläppandet på marknaden ser till att förpackningen a) innehåller skyddshandskar som uppfyller kraven i rådets direktiv 89/686/EEG,</p> <p>b) är synligt, läsligt och outplånligt märkt med följande text och utan att det påverkar tillämpningen av annan gemenskapslagstiftning om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar:</p> <p>'— Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.</p> <p>— Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.</p> <p>— Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387) tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).2.</p> <p>Punkt 1 a gäller dock inte smältlim.</p>

Andra relevanta uppgifter

Soudaflex 40FC

Uppgift saknas

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

IARC - klassificering	3; 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and polymeric 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate
-----------------------	--

xylen

IARC - klassificering	3; Xylenes
-----------------------	------------

etylbenzen

IARC - klassificering	2B; Ethylbenzene
TLV - Carcinogen	Ethyl benzene; A3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

15 / 16

Soudaflex 40FC

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador (öron (hörselskador)) genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Särskilda koncentrationsgränser CLP

4,4'-metylendifenylisocyanat	C ≥ 5 %	Eye Irrit. 2; H319	CLP Bilaga VI (ATP 1)
	C ≥ 5 %	Skin Irrit. 2; H315	CLP Bilaga VI (ATP 1)
	C ≥ 0.1 %	Resp. Sens. 1; H334	CLP Bilaga VI (ATP 1)
	C ≥ 5 %	STOT SE 3; H335	CLP Bilaga VI (ATP 1)

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 kvalitets-specifikationer 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 säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. 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: 2002-04-05

Revideringsdatum: 2016-03-18

Revideringsnummer: 0600

Produktnummer: 32947

16 / 16