

**Soudaflex 20 LM**

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

**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Soudaflex 20 LM  
 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

Tättningsprodukt

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

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

Tillverkare av produkten

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Klass	Kategori	Riskangivelse
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterar huden.
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**



Innehåller: 4,4'-metyldifenylidiisocyanat; bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat; poly(oxi-1,2-etandiyli),.alfa.-[[(2Z)-3-karboxi-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxi-, C9-11-alkyletrar.

Signalord Fara

**H-angivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H315 Irriterar huden.  
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**P-angivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

# Soudaflex 20 LM

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.
P284	Använd andningskydd.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## Ytterligare uppgifter

- 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
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat	41556-26-7 255-437-1	0.1%<C<1%	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(10)	Ingrediens
poly(oxi-1,2-etandiyl),.alfa.-[(2Z)-3-karboxi-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxi-, C9-11-alkyletrar	709014-50-6	0.1%<C<1%	Skin Sens. 1; H317	(1)	Ingrediens
xylene 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	C<10 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(6)(10)	Ingrediens
N,N-dibensylidenpolyoxipropylendiamin (polymer)	136855-71-5	1%<C<3%	Skin Corr. 1B; H314	(1)(10)	Ingrediens

(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) Katsio erityiset pitoisuusrajat kohdasta 16

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med 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. Alkoholförtäring ökar toxiciteten.

#### Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54830

2 / 16

# Soudaflex 20 LM

## Vid kontakt med hud:

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

## Vid kontakt med ögon:

Skölj genast med mycket vatten. (remove any contact lenses if possible). 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:

Ingen känd effekt.

#### Vid kontakt med hud:

Stickningar/irritation av huden.

#### Vid kontakt med ögon:

Irritation i ögonvävnaden. Tårflöde.

#### Vid förtäring:

Kväljningar. Kräkningar.

### 4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

### 5.1 Släckmedel

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel:

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: bildas CO, CO<sub>2</sub> och små mängder av kväveångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### 5.3.1 Instruktioner:

Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftig/frätande fallvatten. Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten.

#### 5.3.2 Särskild skyddutrustning 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. Valla in fast spill. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Rengör förorenade ytor med tvållösning. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54830

3 / 16

# Soudaflex 20 LM

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

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagra vid rumstemperatur. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmevärmor.

#### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Polyetylen.

#### 7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

##### a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### EU

Xylen, alla isomerer	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	221 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	442 mg/m <sup>3</sup>

#### Sverige

4,4'-Metyldendifenylisocyanat	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	0.002 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	0.03 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	0.005 ppm
	Korttidsvärde	0.05 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	221 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	100 ppm
	Korttidsvärde	442 mg/m <sup>3</sup>

##### 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
Methylene Bisphenyl Isocyanate - (MDI)	OSHA	18
Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)	OSHA	47
Methylene Bisphenyl Isocyanate	OSHA	33
Xylene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH	1501
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

# Soudaflex 20 LM

## 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

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

## xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	77 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -systemiska effekter inandning	289 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	289 mg/m <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup>	
	Akut -systemiska effekter inandning	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

## xylen

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

## PNEC

### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

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	

## 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. 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

# Soudaflex 20 LM

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egensk

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karaktäristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Ej elfångd
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	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	Uppgift saknas
Relativ densitet	1.24 ; 20 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

### 9.2 Annan information

Absolut densitet	1240 kg/m <sup>3</sup> ; 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: bildas CO, CO<sub>2</sub> och små mängder av kväveångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

##### Soudaflex 20 LM

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

# Soudaflex 20 LM

## 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

## bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50		> 2000 mg/kg		Råtta	Litteraturstudie	

## xylol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	EU-metod B.1	3523 mg/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Oral	LD50	EU-metod B.1	> 4000 mg/kg bw		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50		> 4200 mg/kg bw	4 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	EU-metod B.2	29 mg/l	4 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	EU-metod B.2	27.57 mg/l	4 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

## Korrosion/irritation

### Soudaflex 20 LM

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	

## xylol

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		24 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	Irriterande		4 t		Människa		
	Irriterande; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

## N,N-dibensylidenpolyoxipropylendiamin (polymer)

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	kategori 1B					Litteraturstudie	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

# Soudaflex 20 LM

## Luftvägs-/hudsensibilisering

### Soudaflex 20 LM

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	

#### bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Sensibiliserande; kategori 1					Litteraturstudie	

#### xylene

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

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 20 LM

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

#### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

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

#### xylene

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Viktökning	90 dag(ar)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	NOAEL	Likvärdig med OECD 453	250 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	103 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subkronisk toxicitetstest	≥ 3515 mg/m <sup>3</sup>		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man)	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

## Mutagenitet i könseller (in vitro)

### Soudaflex 20 LM

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

#### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

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

#### xylene

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	EU-metod B.19	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde

## Mutagenitet (in vivo)

### Soudaflex 20 LM

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17



# Soudaflex 20 LM

## 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

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

## Cancerogenitet

### Soudaflex 20 LM

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 <sup>3</sup> luft	104 veckor (17t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

## xylol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	EU-metod B.32	≥ 500 mg/kg bw/dag	103 veckor (5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde
Oral	NOAEL	EU-metod B.32	≥ 1000 mg/kg bw/dag	103 veckor (5 dagar/vecka)	Mus (man/kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

## Reproduktionstoxicitet

### Soudaflex 20 LM

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 <sup>3</sup> luft	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	LOAEL	OECD 414	9 mg/m <sup>3</sup> 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	500 ppm	14 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt	Foster	Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	500 ppm	20 dagar (6t/dag)	Råtta (man/kvinna)	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

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

## Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

## Toxicitet andra effekter

### Soudaflex 20 LM

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54830

9 / 16

# Soudaflex 20 LM

## 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

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 20 LM

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Soudaflex 20 LM

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

#### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

	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

#### bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	0.97 mg/l	96 t	Lepomis macrochirus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	OECD 202	20 mg/l	24 t	Daphnia magna			Experimentellt värde
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam			Experimentellt värde

#### xvlen

	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	Statiskt 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	ErC50	OECD 201	4.36 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde; Dödligt
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	EPA 600/4-91-003	1.17 mg/l	7 dag(ar)	Ceriodaphnia dubia		Sötvatten	Read-across; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	NOEC	OECD 209	157 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

#### Slutsats

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54830

10 / 16

# Soudaflex 20 LM

## 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 nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
	20 t		Read-across

## bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat

### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301E	38 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

## xvlen

### Biologisk nedbrytning vatten

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

### Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
Övriga	23.2 t	500000 /cm <sup>3</sup>	Read-across

## Slutsats

Innehåller svärmedbrytbar(a) komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Soudaflex 20 LM

#### 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

## bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		0.37	25 °C	Experimentellt värde

## xvlen

### 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
Övriga		3.2	20 °C	Read-across

## Slutsats

Ingen enkel slutsats kan dras med stöd av tillgängliga numeriska värden

## 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 <sup>3</sup> /mol		25 °C		Skattad värde

## xvlen

#### (log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	Likvärdig med OECD 121	2.73	Read-across

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

# Soudaflex 20 LM

## Slutsats

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

## 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 20 LM

#### 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)

#### xvlen

##### Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

## 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 efter Direktiv 2008/98/EG.

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

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

#### 13.1.2 Metod för bortskaffande

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

#### 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	

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

# Soudaflex 20 LM

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
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	
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:

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

# Soudaflex 20 LM

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
4 %	
49.6 g/l	

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

Produktnamn	Hudupptagning
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.

<p>bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat xylen N,N-dibensylidenpolyoxipropylendiamin (polymer)</p>	<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>	<p>1. Får inte användas i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,</li> <li>— trolleri- och skämtartiklar,</li> <li>— spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.</li> </ul> <p>2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och</li> <li>— utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.</li> </ul> <p>4. Prydnadsolja lampor 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).</p> <p>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:</p> <p>a) Lampor 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) Lampor 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 lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor 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	<p>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>	<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"> <li>— metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,</li> <li>— konstgjord snö och frost,</li> <li>— pruttkuddar,</li> <li>— spagettispray,</li> <li>— exkrementimitationer,</li> <li>— signalhorn för fester,</li> <li>— dekorativa flingor och dekorativt skum,</li> <li>— konstgjorda spindelnät,</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <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'-metyldifenylidiisocyanat	<p>Metyldifenylidiisocyanat (MDI) inklusive följande specifika isomerer: 4,4'-metyldifenylidiisocyanat; 2,4'-metyldifenylidiisocyanat; 2,2'-metyldifenylidiisocyanat</p>	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.</li> </ul> <p>— Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).2. Punkt 1 a gäller dock inte smältlim.</p>

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54830

14 / 16

# Soudaflex 20 LM

## Nationell lagstiftning Sverige

### Soudaflex 20 LM

Uppgift saknas

### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

Sensibiliserande

S

### xylen

Upptas genom huden

H

## Andra relevanta uppgifter

### Soudaflex 20 LM

Uppgift saknas

### 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

IARC - klassificering

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

### xylen

IARC - klassificering

3; Xylenes

TLV - Carcinogen

Xylene (all isomers); A4

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

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

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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 (lungor) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
- H373 Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet, lever, njurar) vid lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

### M-faktor

bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat	1	Akut	BIG
--	---	------	-----

### Särskilda koncentrationsgränser CLP

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	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)

Reviderad för: 2;3;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

# Soudaflex 20 LM

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 ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnen/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;4;5;6;7;8;10.4;11;15;16

Utgivningsdag: 2014-11-04

Revideringsdatum: 2015-07-17

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54830

16 / 16