

Synthomer Limited  
Central Road, Templefields  
Harlow, Essex CM20 2BH  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1279 436 211  
Fax: +44 (0) 1279 444 025

www.synthomer.com

Synthomer GmbH  
Gwinnerstrasse 19  
D-60388 Frankfurt am Main  
Germany  
Tel: +49 (0) 69 94179 0  
Fax: +49 (0) 69 94179 211

www.synthomer.com



### Aktualisierte Aufstellung der in der Kandidatenliste enthaltenen Stoffe (von ECHA veröffentlicht)

Die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) hat die Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (*substances of very high concern* (SVHC)), die **letztendlich möglicherweise eine Zulassung** gemäß Anhang XIV\* zur REACH-Verordnung erfordern, zum 18. Juni 2010 aktualisiert.

Umfassende Einzelheiten sind der folgenden Website zu entnehmen:  
[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_en.asp)

Die 38 besonders besorgniserregenden Stoffe sind nachstehend aufgeführt:

Bezeichnung des Stoffes	CAS-Nummer	EG-Nummer
2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	204-450-0
4,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9	202-974-4
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene))	81-15-2	201-329-4
Acrylamide	79-06-1	201-173-7
Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	287-476-5
Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	-
Ammonium dichromate	7789-09-5	232-143-1
Anthracene	120-12-7	204-371-1
Anthracene oil	90640-80-5	292-602-7
Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	292-603-2
Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2	295-275-9
Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4	295-278-5
Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	292-604-8
Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	201-622-7
Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	117-81-7	204-211-0
Bis(tributyltin) oxide (TBTO)	56-35-9	200-268-0
Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4
Cobalt dichloride	7646-79-9	231-589-4
Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	215-116-9
Diarsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4
Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	201-557-4
Diisobutyl phthalate	84-69-5	201-553-2
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	215-540-4
Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified:	25637-99-4 3194-55-6	247-148-4 221-695-9
Alpha-hexabromocyclododecane	134237-50-6	
Beta-hexabromocyclododecane	134237-51-7	
Gamma-hexabromocyclododecane	134237-52-8	
Lead chromate	7758-97-6	231-846-0
Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	235-759-9

<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	<b>CAS-Nummer</b>	<b>EG-Nummer</b>
<b>Lead hydrogen arsenate</b>	7784-40-9	232-064-2
<b>Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)</b>	1344-37-2	215-693-7
<b>Pitch, coal tar, high temp</b>	65996-93-2	266-028-2
<b>Potassium chromate</b>	7789-00-6	266-028-2
<b>Potassium dichromate</b>	7778-50-9	232-140-5
<b>Sodium chromate</b>	7775-11-3	231-889-5
<b>Sodium dichromate</b>	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3
<b>Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate</b>	12267-73-1	235-541-3
<b>Trichloroethylene</b>	79-01-6	201-167-4
<b>Triethyl arsenate</b>	-	427-700-2
<b>Tris(2-chloroethyl) phosphate</b>	115-96-8	204-118-5
<b>Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres</b>	-	-

Die folgenden Stoffe kommen bei der Herstellung verschiedener Synthomer-Produkte zum Einsatz:

**Tris(2-chloroethyl)phosphat      CAS-Nr. 115-96-8**

Das Synthomer-Produkt Emultex 558 enthält Tris(2-chloroethyl)phosphat. Informationen zur sicheren Verwendung dieses Produkts sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**Acrylamid      CAS-Nr. 79-06-1**

Acrylamid wird von Synthomer als Monomer eingesetzt und die Polymerkette eingebaut. Somit ist zu erwarten, dass eine Verwendung dieses Stoffes durch Synthomer keine REACH-Genehmigung erfordert.

Analysen relevanter Synthomer-Produkte haben ergeben, dass die verbleibenden Acrylamidwerte unter 0,1 % w/w liegen werden.

**Borsäure      CAS-Nr. 10043-35-3**

Borsäure ist in einer beschränkten Anzahl von klebstoffbasierten Synthomer-Produkten zu weniger als 0,5 % w/w enthalten. Dieser Wert liegt unter der erforderlichen Klassifizierungsgrenze für Borsäure in Aufbereitungen (Gemischen), die sich von der üblichen Grenze von 0,1 % w/w für die meisten besonders besorgniserregenden Stoffe unterscheidet. Synthomer-Produkte, die Borsäure enthalten, sind somit gemäß REACH und CLP nicht als gefährlich zu werten. Bei dieser geringen Konzentration können die betreffenden Synthomer-Produkte unter industriellen Bedingungen gemäß dem Sicherheitsdatenblatt sicher gehandhabt werden.

Synthomer bestätigt, dass nach seinem besten Wissen und Gewissen sowie auf Grundlage der aktuell zur Verfügung stehenden Informationen keine der übrigen 35 Stoffe bei der Herstellung von Produkten an seinen europäischen Standorten verwendet werden.

Nähere Hintergrundinformationen zu besonders besorgniserregenden Stoffen sind der Synthomer-Stellungnahme mit dem Titel 'Die REACH-Kandidatenliste (Hintergrundinformationen)' zu entnehmen. Diese kann von der Synthomer-Website unter [www.synthomer.com](http://www.synthomer.com) abgerufen werden.

---

**Ruth King**

Wissenschaftlerin für regulatorische Angelegenheiten und REACH-Koordinatorin

\* Anhang XIV zur REACH-Verordnung 1907/2006/EG – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe