



Villafranca Padovana, 07/09/2012

Anpassung an die Europäische **REACH** Vorschrift (**R**egistration, **E**valuation and **A**uthorisation of **C**hemicals)

Die **REACH Vorschrift (Nr. 1907/ 2006)** betreffend der Registrierung, Bewertung und Autorisierung von chemischen Substanzen wurde am 01. Juni 2007 in Kraft gesetzt.

Im Einklang mit der Anordnung der REACH ist derjenige, der aus Nicht-EU Ländern jährlich über eine Tonne Substanzen produziert oder importiert, oder wenn eine Substanz in einem chemischen Präparat in einer Menge von einer Tonne oder mehr enthalten ist, dazu verpflichtet, dies bei der europäischen Agentur für chemische Substanzen zu melden. Abhängig von der produzierten und/ oder importierten Menge, sowie von der Schädlichkeit der Substanz gelten verschiedene Bedingungen und Zeitfristen (erste Frist: 30. November 2010 für Mengen über 1000T/ Jahr, danach alle anderen Fälle).

Was die REACH betrifft, produziert SAURO keine chemischen Substanzen, noch importiert sie welche, da Sauro jedoch Rohmaterialien benutzt, arbeitet sie mit ihren Lieferanten zusammen, um eine korrekte Anwendung der REACH Vorschrift zu garantieren.

SAURO
President & CEO
Favero Ing. Santino



Villafranca Padovana, 07/09/2012

REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)

Die **REACH Vorschrift (Nr. 1907/ 2006)** betreffend der Registrierung, Bewertung und Autorisierung von chemischen Substanzen wurde am 01. Juni 2007 in Kraft gesetzt.

Die REACH Vorschrift verlangt von allen Unternehmen, welche jährlich eine Tonne oder mehr chemische Substanzen in der EU produzieren oder importieren, dies bei der europäischen Agentur für chemische Substanzen mit Sitz in Helsinki, Finnland zu melden (European Chemicals Agency ECHA). Die REACH Vorschrift appliziert sich bei einigen Substanzen, die in Produkten (in der REACH-Terminologie „Artikel“) vorkommen, welche von Import-Unternehmen innerhalb der Europäischen Union nicht verwendet werden dürfen.

SVHC Liste und Anhänge XVII und XIV

Die REACH Vorschrift befasst sich mit der Verwendung von chemischen Substanzen, bei welchen die Alarmstufe erhöht ist („substances of very high concern“ SVHC und Anhänge XVII und XIV) und limitiert deren Produktion, Marktverbreitung und Verwendung in Präparaten und Artikeln, da diese schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit oder Umwelt haben könnten.

Sauro fordert von all ihren Lieferanten, dass die Substanzen, welche auf der SVHC Liste und deren Anhängen XVII und XIV auftreten, einschließlich Änderungen und Ergänzungen, nicht in den Materialien, die sie liefern, verwendet werden.

Aufgrund der Erklärungen ihrer Lieferanten, bescheinigt die Firma Sauro, dass die chemischen Substanzen und Zusammensetzungen auf der SVHC Liste (einschließlich der letzten Aktualisierung vom 18/06/2012) und Anhängen XVII und XIV der REACH Vorschrift und deren Modifikationen weder in ihren Produkten, noch in deren Bestandteilen oder Materialien enthalten sind, einschließlich Zubehör und Verpackungen.

Die SVHC Liste, im Anhang dieses Dokuments, ist auf folgendem Link verfügbar:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

SAURO

Product Quality & Certification Manager

Pagetta Ing. Diego


SVHC list:

The updated SVHC list is available on the ECHA web site, link:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Substances included in the SVHC list the 28/10/2008:

Cobalt dichloride (CAS No. 231-589-4);
 Sodium dichromate dihydrate (CAS No. 234-190-3);
 Diarsenic pentaoxide (CAS No. 215-116-9);
 Diarsenic trioxide (CAS No. 215-481-4);
 Lead hydrogen arsenate (CAS No. 232-064-2);
 Triethyl arsenate (CAS No. 427-700-2);
 Diisobutyl phthalate (CAS No. 201-553-2);
 Bis(2-ethylhexyl)phthalate, Di(2-ethyl(hexyl))phthalate (DOP, DEHP, DNOP) (CAS No. 204-211-0);
 Benzyl butyl phthalate (BBP) (CAS No. 201-622-7);
 Anthracene (CAS No. 204-371-1);
 Bis(tributyltin)oxide (TBTO) (CAS No. 200-268-0);
 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) (CAS No. 201-329-4);
 Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers (CAS No. 247-148-4 and 221-695-9);
 Alkanes, C10-13, Chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) (CAS No. 287-476-5);
 4,4'-Diaminodiphenyl methane (MDA) (CAS No. 202-974-4).

Substances included in the SVHC list the 13/01/2010:

Lead chromate (CAS No. 231-846-0);
 Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) (CAS No. 235-759-9);
 Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) (CAS No. 215-693-7);
 Dibutyl phthalate (DBP) (CAS No. 201-557-4);
 Anthracene oil (CAS No. 292-602-7);
 Anthracene oil, anthracene paste (CAS No. 292-603-2);
 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction (CAS No. 295-275-9);
 Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights (CAS No. 295-278-5);
 Anthracene oil, anthracene-low (CAS No. 292-604-8);
 2,4-Dinitrotoluene (CAS No. 204-450-0);
 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres;
 Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres; Pitch, coal tar, high temp. (CAS No. 266-028-2);
 Tris(2-chloroethyl)phosphate (CAS No. 204-118-5).

Substances included in the SVHC list the 30/03/2010:

Acrylamide (CAS No. 201-173-7)

Substances included in the SVHC list the 18/06/2010:

Sodium chromate (CAS No. 231-889-5);
 Potassium chromate (CAS No. 232-140-5);
 Ammonium dichromate (CAS No. 232-143-1);
 Potassium dichromate (CAS No. 231-906-6);
 Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate (CAS No. 235-541-3)
 Disodium tetraborate, anhydrous (CAS No. 215-540-4);
 Boric acid (CAS No. 233-139-2 / 234-343-4);
 Trichloroethylene (CAS No. 201-167-4).



SVHC list (continued)

Substances included in the SVHC list the 15/12/2010:

Cobalt(II) sulphate (CAS No. 233-334-2)
 Cobalt(II) dinitrate (CAS No. 233-402-1)
 Cobalt(II) carbonate (CAS No. 208-169-4)
 Cobalt(II) diacetate (CAS No. 200-755-8)
 2-Methoxyethanol (CAS No. 203-713-7)
 2-Ethoxyethanol (CAS No. 203-804-1)
 Chromium trioxide (CAS No. 215-607-8)
 Chromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid, Dichromic acid (CAS No. 231-801-5 and 236-881-5)

Substances included in the SVHC list the 20/06/2011:

Cobalt dichloride (CAS No. 231-589-4)
 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (CAS No.276-158-1)
 1,2,3-Trichloropropane (CAS No. 202-486-1)
 1-Methyl-2-pyrrolidone (CAS No. 212-828-1)
 Hydrazine (CAS No. 206-114-9)
 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (CAS No. 271-084-6)
 Strontium chromate (CAS No. 232-146-6)
 2-Ethoxyethyl acetate (CAS No. 203-804-1)

Substances included in the SVHC list the 19/12/2011:

Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (CAS No. -)
 Calcium arsenate (CAS No. 7778-44-1)
 Bis(2-methoxyethyl) ether (CAS No. 111-96-6)
 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (CAS No. -)
 Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate (CAS No. 11103-86-9)
 Lead dipicrate (CAS No. 6477-64-1)
 N,N-dimethylacetamide (CAS No. 127-19-5)
 Arsenic acid (CAS No. 7778-39-4)
 2-Methoxyaniline; o-Anisidine (CAS No. 90-04-0)
 Trilead diarsenate (CAS No. 3687-31-8)
 1,2-dichloroethane (CAS No. 107-06-2)
 Pentazinc chromate octahydroxide (CAS No. 49663-84-5)
 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (CAS No. 25214-70-4)
 Bis(2-methoxyethyl) phthalate (CAS No. 117-82-8)
 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (CAS No. 140-66-9)
 Lead diazide, Lead azide (CAS No. 13424-46-9)
 Phenolphthalein (CAS No. 77-09-8)
 Dichromium tris(chromate) (CAS No. 24613-89-6)
 Lead styphnate (CAS No. 15245-44-0)
 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (101-14-4)



SVHC list (continued)

Substances included in the SVHC list the 18/06/2012:

- α,α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (CAS No. 6786-83-0)
- N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) (CAS No. 101-61-1)
- 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β -TGIC) (CAS No. 59653-74-6)
- Diboron trioxide (CAS No. 1303-86-2)
- 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) (CAS No. 112-49-2)
- 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (CAS No. 561-41-1)
- Lead(II) bis(methanesulfonate) (CAS No. 17570-76-2)
- Formamide (CAS No. 75-12-7)
- [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (CAS No. 548-62-9)
- 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) (CAS No. 110-71-4)
- [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (CAS No. 2580-56-5)
- 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC) (CAS No. 2451-62-9)
- 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) (CAS No. 90-94-8)