

Sostanze chimiche_legislazione_internazionale_Europa_aggiornamento_20110118

Le sostanze incluse nella Candidate List (SVHC) prevista dal Reg. 1907/2006/CE (REACH), ove non altrimenti regolate, possono essere utilizzate.

Tuttavia, in caso di superamento del valore di concentrazione di 0.1%, sia nel preparato che nell'articolo (pelle in qualsiasi stadio di lavorazione sia immessa sul mercato), **vige l'obbligo per il produttore (Art. 33) di darne comunicazione all'utilizzatore a valle.**

Nel caso in cui la sostanza, **non registrata**, sia contenuta in concentrazione superiore allo 0.1% in un articolo importato in Europa e superi la t/anno in peso, vige l'obbligo di Notifica all'Agenzia.

Di seguito sono riportate le sostanze soggette a limitazione nella pelle (direttive e regolamenti europei validi su tutto il territorio).

Non sono riportate le limitazioni relative a singoli paesi europei (es Formaldeide e Piombo)

Sono evidenziate in rosso le sostanze che saranno inserite in allegato XIV del REACH e, di conseguenza, sottoposte ad Autorizzazione.

Sostanza	Restrizione	Campo di applicazione della restrizione
Coloranti		
Azocoloranti che possono sviluppare ammine aromatiche	< 30 mg/kg Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 43	Pelle
Antracene e suoi derivati	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Coloranti (carbon black)
Cobalto cloruro	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Coloranti
Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pigmento
Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pigmento
Cromato di piombo	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pigmento
Cobalto(II) carbonato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Integratori di mangimi Pigmenti
Cobalto(II) diacetato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Integratori di mangimi Pigmenti
Cobalto(II) dinitrato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Integratori di mangimi Pigmenti
Cobalt(oll) solfato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Integratori di mangimi Pigmenti
Blue Navy	Vietato l'uso Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 43	Coloranti, Pelle
Ritardanti di fiamma		
Paraffine clorurate C10-C13	< 0.1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 22 Candidate list sostanze SVHC	Ingrassi per produzione conciaria
Polibromobifenili (PBB)	Non Utilizzati Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 8 Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Penta-bromodifenile Etere (pentaBDE)	< 0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 44 Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Octa-bromodifenile Etere (OctaBDE)	< 0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 45 Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Tris (2,3-dibromofenil)fosfato	< 0,1% w/w in preparati e articoli Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 4 Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria

Sostanze chimiche_legislazione_internazionale_Europa_aggiornamento_20110118

Sostanza	Restrizione	Campo di applicazione della restrizione
Esabromociclododecano (HBCDD)	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Alpha-hexabromocyclododecane	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Beta-hexabromocyclododecane	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Gamma-hexabromocyclododecane	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Pelli e preparati per produzione conciaria
Tris(1-aziridin)-fosfin ossido (TEPA)	Non presente Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 7	In articoli a contatto con la pelle
Metalli pesanti		
Sodio bicromato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	La sostanza non viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Sodio cromato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	La sostanza non viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Potassio bicromato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	La sostanza non viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Potassio bicromato	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	La sostanza non viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Acido cromico, acido bicromico, oligomeri di acido cromico e acido bicromico	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	La sostanza non viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Triossido di cromo	< 0.1% w/w	La sostanza non

Sostanze chimiche_legislazione_internazionale_Europa_aggiornamento_20110118

Sostanza	Restrizione	Campo di applicazione della restrizione
	Candidate list sostanze SVHC	viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Bicromato di ammonio	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	La sostanza non viene utilizzata direttamente nella concia delle pelli. La restrizione, derivante dalla legislazione tedesca, è relativa al CrVI ed è fissata a 3 mg/kg
Cadmio	< 100 mg/kg Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 23	Pelli finite trattate con poliuretani, PVC, resine melamminiche, resine epossidiche, resine urea-formaldeide
Conservanti		
Dimetilfumarato	<0,1 mg/kg Decisione 2009/251/EC	In Europa non è possibile produrre ed acquistare dimetilfumarato, quindi non può essere presente sulle pelli di provenienza europea. Il limite è riferito agli articoli di importazione
Acido borico	<0,1 mg/kg Decisione 2009/251/EC	Nelle salamoie utilizzate in alcuni paesi per la salatura delle pelli grezze
Tetraborato di sodio	<0,1 mg/kg Decisione 2009/251/EC	Nelle salamoie utilizzate in alcuni paesi per la salatura delle pelli grezze
PCP	<0,1 % w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 22	Sostanze o preparati per produzione conciaria
Composti organostannici		
Tributilstagno (TBT)	Non utilizzato Decisione 2009/425/EC Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 20	Preparati per produzione conciaria
Trifenilstagno (TPhT)	Non utilizzato Decisione 2009/425/EC Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 20	Preparati per produzione conciaria
Dibutilstagno (DBT)	Non utilizzato Decisione 2009/425/EC Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 20	Preparati per produzione conciaria
Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	< 0.1% w/w	Pelli e preparati

Sostanze chimiche_legislazione_internazionale_Europa_aggiornamento_20110118

Sostanza	Restrizione	Campo di applicazione della restrizione
Diottilstagno	Non utilizzato Decisione 2009/425/EC Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 20	Preparati per produzione conciaria
Miscellanea		
Perfluoroottansolfonati (PFOS)	<1 µg/mq Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 53	Pelli con trattamento antimacchia o idrofobico
Acrilammide	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Preparati per riconcia
Nonilfenoli, nonilfenoli etossilati (NPE, NPEOs)	< 0.1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 46	Preparati utilizzati come sgrassanti per produzione conciaria
Ftalati		
Di(2-etilesil)ftalato (DEHP)	<0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 51 Candidate list sostanze SVHC	Pelli finite
Di-n-octil ftalato (DNOP)	<0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 52	Pelli finite
Bnzil butil ftalato (BBP)	<0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 51 Candidate list sostanze SVHC	Pelli finite
Di-n-Butil ftalato (DBP)	<0,1%w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 51 Candidate list sostanze SVHC	Pelli finite
Di-isonil ftalato (DINP)	<0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 52	Pelli finite
Di-isobutilftalato (DIBP)	< 0.1 % w/w Candidate list sostanze SVHC	Pelli finite
Di-isodecil-ftalato (DIDP)	<0,1% w/w Reg. 1907/06/CE REACH All XVII punto 52	Pelli finite
Solventi		
Pentacloroetano	Vietato REACH regulation Annex XVII punto 37 Reg EC 2037/2000	Preparati per produzione conciaria
Tetracloruro di carbonio	Vietato Reg EC 2037/2000	Preparati per produzione conciaria
1,1,1-tricloroetano	0,1% w/w Reg EC 2037/2000	Preparati per produzione conciaria
Tricloroetilene	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Sgrassanti per la produzione conciaria
1,1,1,2-tetracloroetano	0,1% w/w REACH regulation Annex XVII punto 35 EC 2037/2000	Preparati per produzione conciaria
Cloroformio	0,1% w/w REACH regulation Annex XVII punto 32 EC 2037/2000	Preparati per produzione conciaria
1,1-dicloroetene	0,1% w/w REACH regulation Annex XVII punto 38 EC 2037/2000	Preparati per produzione conciaria
2-Etossietanolo	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Glicole, solventi di rifinizione
2-Metossietanolo	< 0.1% w/w Candidate list sostanze SVHC	Glicole, solventi di rifinizione

[Controlla aggiornamenti collegandoti a questo indirizzo:](#)

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