Autorisation des Substances Extrêmement préoccupantes

Edition Spéciale N° 5 - Avril 2012

REACH

REACH* impose aux industriels de soumettre une demande d'autorisation pour la mise sur le marché et l'utilisation des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) listées à l'Annexe XIV.

Dispositions relatives à l'autorisation dans le cadre de REACH

1. INTÉGRATION DES SVHC DANS LA LISTE CANDIDATE	Les substances sont identifiées comme SVHC selon la procédure détaillée à l'Art. 59 et selon les critères fixés à l'Art. 57. A ce jour, 73 substances ont été incluses dans la Liste Candidate . Vingt SVHC ont été ajoutées en Décembre 2011 !
SVHC incluses en Déc 2011	Principales utilisations
Dipicrate de Plomb	Explosifs utilisés dans les mélanges détonants.
2,4,6-trinitro-m- phénylnate de plomb	Amorce dans les munitions, compositions pyrotechniques et détonateurs.
Diazoture de plomb, azoture de plomb	Initiateur ou renforceur d'amorçage dans les détonateurs à usage civil ou militaire et les dispositifs pyrotechniques.
Phénolphthaléine	Réactif de laboratoire (solutions indicatrices de pH) et utilisation dans des préparations pharmaceutiques.
4,4'-méthylènebis (2-chloro-aniline)	Agent de durcissement dans les résines et dans la production d'articles polymères, fabrication d'autres substances, utilisation dans le domaine de la construction et les domaines artistiques.
N,N-Diméthylacetamide	Solvant et intermédiaire de fabrication de nombreuses substances et de production de fibres textiles, revêtements industriels, films polyimide, décapants peintures et produits encrovores.
Diarsenate de triplomb	Présent dans les matières premières complexes utilisées pour la fabrication du cuivre, du plomb et de divers métaux précieux. Cet intermédiaire est transformé en arsénate de calcium (déchet) et en trioxide d'arsenic (réutilisé).
Arsénate de calcium	Présent dans des matières premières complexes (sous-produits de traitements métallurgiques) qui sont principalement utilisées en vue de l'affinage du cuivre et du plomb.
Acid arsénique	Agent d'affinage dans la fonte de verre céramique ainsi que dans le cadre de la production de circuits imprimés stratifiés.
Oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)	Solvant réactionnel, aussi utilisé dans les batteries, produits d'étanchéité, adhésifs, carburants et produits d'entretien automobile.
1,2-Dichloroethane	Intermédiaire (ex. monomère de chlorure de vinyle), solvant dans l'industrie chimique et pharmaceutique.
4-(1,1,3,3-Tetraméthylbutyl)phenol	Préparation de polymères et tensioactifs à base d'éthoxylates, composant dans les adhésifs, les encres et les articles en caoutchouc.
2-Méthoxyaniline	Fabrication de colorants pour tatouages, le papier, les polymères et le papier d'aluminium.
Phthalate de bis(2-méthoxyéthyle)	Plastifiant pour matériaux polymères, les peintures, les laques et les vernis y compris les encres d'impression.
Formaldéhyde (produit réaction oligomère avec aniline)	Intermédiaire de fabrication d'autres substances, durcisseur pour les résines époxy et pour les adhésifs.
tris(chromate) de dichrome	Traitement de surface des métaux (acier, aluminium) dans le domaine de l'aéronautique / aérospatial.
hydroxyoctaoxo dizincate dichromate de potassium	Utilisé dans les revêtements dans le domaine de l'aéronautique / aérospatial, l'automobile et pour les bobines en acier et en aluminium.
Octahydroxychromate de pentazinc	Utilisé dans les revêtements dans le domaine de l'aéronautique / aérospatial, l'automobile.
Fibre céramiques réfractaires silicate zirconium-d'aluminium	Isolation haute température en applications industrielles (fours, équipements industrie automobile, l'aéronautique / aérospatial ...)
Fibre céramiques réfractaires silicate d'aluminium	Isolation haute température en applications industrielles (fours, équipements industrie automobile, l'aéronautique / aérospatial ...)

Est ce que les entreprises ont des obligations légales suite à l'inclusion de substances dans la Liste Candidate ?

Oui, ces obligations concernent principalement la communication des instructions d'utilisation en toute sécurité dans la chaîne d'approvisionnement (Art. 33), la mise à jour des fiches de données de sécurité (Art.31) et la notification à l'ECHA des SVHC contenues dans les articles à plus de 0,1 % et produite ou importée à plus de 1 tonne / an (voir Art 7(2)). Pour plus d'information consultez les sections du site de l'ECHA sur les [obligations liées à la Liste Candidate](#) et sur les [informations relatives aux SVHC dans les articles](#) ou notre [Newsletter Spéciale sur les SVHC dans les articles](#).

Restez informés ! Une [consultation publique](#) a été lancée par l'ECHA pour 13 nouvelles propositions d'identification de SVHC et les intentions des Etats Membres de préparer un dossier annexe XV pour l'identification de SVHC sont listées dans le [Registre des intentions](#). Vous pouvez les consulter afin d'anticiper un potentiel impact sur vos activités et pour vous préparez à temps à commenter au cours du processus si besoin.

* REACH: Règlement (CE) 1907/2006 relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques, entré en vigueur le 1er juin 2007.

2. PRIORITISATION DES SVHC

Sur la base de critères de risques pré-définis et d'efficacité réglementaire, des priorités sont attribuées aux SVHC en vue de leur inclusion à l'annexe XIV (procédure décrite à l'Art. 58). Trois recommandations ont été émises à ce jour, contenant 7 SVHC (Juin 2009), 8 SVHC (Déc. 2010) et 13 SVHC ([Déc. 2011](#)).

3 ^{ème} recommandation	Principales utilisations
Trichloroéthylène	nettoyage de surfaces, le lavage de textiles, dans les adhésifs et comme fluide caloporteur.
dichlorure de cobalt	procédés de traitement de surface et en tant que produit chimique pour le traitement de l'eau, éliminateur d'oxygène et inhibiteur de corrosion.
chromate de sodium	Fabrication de vitamine K, conservation du bois, huile essentielle et parfum, fabrication de pigments, traitement de surface de métaux.
chromate de potassium	Inhibiteur de corrosion en traitement de surface de métaux, fabrication de produits chimiques, textiles, pigments, colorants ...
Dichromate d'ammonium	Oxydant, fabrication d'écran photo-sensibilisants, industrie textile, remplacement d'autres substances à base de chrome(VI)
Dichromate de potassium	traitement de surface de métaux, adjuvant de fabrication (inhibiteur de corrosion, mordant dans l'industrie textile, colorants...), réactif de laboratoire.
Dichromate de sodium	traitement de surface de métaux, fabrication de métaux à base de chromium, réactif de laboratoire, colorants, tannage du cuivre
Acides générés à partir du trioxyde de chrome et leurs oligomères	groupe contenant : l'acide chromique, l'acide dichromique, les oligomères d'acide chromique et d'acide dichromique. Une substance qui pourrait être utilisée pour remplacer le trioxyde de chrome dans beaucoup de ses utilisations.
Trioxyde de chrome	Finition des métaux, préservation du bois, fabrication de catalyseur, pigments, peintures et vernis, oxydant
diacétate de cobalt(II)	catalyseur et utilisation dans des procédés de traitement de surface
carbonate de cobalt(II)	engrais et utilisation dans des procédés de traitement de surface
dinitrate de cobalt(II)	traitement de surface et en tant que produit chimique pour le traitement de l'eau, éliminateur d'oxygène et inhibiteur de corrosion.
sulfate de cobalt(II)	Fabrication de produits chimiques et pigments, traitement de surface, inhibiteur de corrosion, décolorant (verre, céramique), fertilisant, batteries.

Plus d'information sur les recommandations d'inclusion à l'annexe XIV sur le site de l'ECHA :

[Résultats des Recommandations](#) et [Approche de prioritisation de l'ECHA](#).

3. INCLUSION À L'ANNEXE XIV

14 substances ont été incluses à l'annexe XIV en deux temps : [Règlement \(UE\) 143/2011](#) (et son [Rectificatif](#)) puis [Règlement \(UE\) 125/2012](#). **Les premières demandes d'autorisation peuvent être soumises.** L'ECHA a défini des [périodes de soumissions](#) (PS) et recommande de soumettre sa demande dans les premiers jours de ces périodes pour diminuer le risque de manquer une échéance suite à un échec lors des vérifications des règles d'affaires.

Annexe XIV	Date d'expiration	Date limite	Dernière PS		
Hexabromocyclododécane (HBCDD) et ses isomères	21.08.2015	21.02.2014	18.11-02.12.2013	<p>Documents support et modèle pour la soumission d'une demande d'autorisation sur le site de l'ECHA et dans le Guide pour la préparation d'une demande d'autorisation. Voir aussi notre précédente newsletter sur l'autorisation.</p> <p>2 NOUVEAUTES : les représentants exclusifs peuvent aussi soumettre une demande d'autorisation et l'ECHA propose des sessions de pré-soumission.</p>	
Phthalate de dibutyle	21.02.2015	21.08.2013	20.05-03.06.2013		
Phthalate de Bis(2-ethylhexyl)	21.02.2015	21.08.2013	20.05-03.06.2013		
Phthalate de benzyle et de butyle (BBP)	21.02.2015	21.08.2013	20.05-03.06.2013		
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-xylène (musk xylène)	21.08.2014	21.02.2013	19.11-03.12.2012		
4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA)	21.08.2014	21.02.2013	19.11-03.12.2012		
Pentaoxide de diarsenic	21.05.2015	21.11.2013	19.08-02.09.2013		Colorant industriel, métallurgie, préservation du bois, fabrication de verre.
Trioxyde de diarsenic	21.05.2015	21.11.2013	19.08-02.09.2013		Agent de décoloration du verre, fabrication d'alliage et de semi-conducteurs, agent oxydant pour le verre et le cristal de plomb.
Phosphate de tris(2-chloroéthyle)	21.08.2015	21.02.2014	18.11-02.12.2013		Additif dans les plastiques, agents de viscosité, retardateur de flammes dans les peintures et vernis
Rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb	21.05.2015	21.11.2013	19.08-02.09.2013		Colorant et agent d'enrobage dans les plastiques, caoutchoucs et peintures
Chromate de plomb	21.05.2015	21.11.2013	19.08-02.09.2013		Fabrication de pigments, colorants, poudre pyrotechnique, agent d'enrobage, d'embaumement, agent de nettoyage.
2,4-Dinitrotoluène	21.08.2015	21.02.2014	18.11-02.12.2013		Intermédiaire pour le diisocyanate de toluène (fabrication de mousse de polyuréthane souples), agent gélifiant pour les explosifs.
Jaune de sulfochromate de plomb	21.05.2015	21.11.2013	19.08-02.09.2013		Colorant et agent d'enrobage dans les plastiques, caoutchoucs et peintures
Phthalate de diisobutyle (DIBP)	21.02.2015	21.08.2013	20.05-03.06.2013		Plastifiant et agent gélifiant utilisé dans les PVC et autres polymères