

[Règlement \(UE\) 2021/2204 de la Commission du 13 décembre 2021 modifiant l'annexe XVII du règlement \(CE\) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances \(REACH\), en ce qui concerne les substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction \(CMR\)](#)

Le [règlement UE 2021/2204](#) a mis à jour l'annexe XVII de REACH (annexe relative aux restrictions) pour y ajouter de nouvelles substances considérées comme CMR (cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques).

Cette mise à jour est la conséquence des évolutions du règlement CLP 1907/2006 modifié : en effet, le règlement CLP, avec ses mises à jour des règlements délégués 2020/1182 et 2021/849, a classés de nouvelles substances en tant que CMR 1A ou 1B.

L'annexe XVII de REACH devait donc être mise à jour pour refléter les évolutions du CLP.

Retrouvez ci-dessous le détail de ces nouveaux CMR au sens de REACH.

Vous pouvez également consulter la liste des substances soumises à restriction à date du jour de consultation, et donc figurant à l'annexe XVII de REACH, sur [cette page](#).

1. Nouveaux cancérigènes catégorie 1B (tableau 3.1) / catégorie 2 (tableau 3.2) (appendice 2 - entrée 28 de l'annexe XVII)

- à partir du 1^{er} mars 2022 :
 - Fibres de carbure de silicium (diamètre < 3 µm, longueur > 5 µm et rapport de longueur ≥ 3:1) (n° CAS : 409-21-2 ; 308076-74-6)
 - Dibenzo[def, p]chrysène; dibenzo[a,l]pyrène (n°CAS : 191-30-0)
 - *m*-Bis(2,3-époxypropoxy)benzène; éther diglycidyle du résorcinol (n° CAS : 101-90-6)
 - 2,2-Bis(bromométhyl)propane-1,3-diol (n° CAS : 3296-90-0)
 - *N*-(Hydroxyméthyl)glycinate de sodium; [formaldéhyde libéré par le *N*-(hydroxyméthyl)glycinate de sodium] (n° CAS : 70161-44-3)
 - Butanone-oxime; éthylméthylcétone-oxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime (n° CAS : 96-29-7)
 - *N*-(Hydroxyméthyl)acrylamide; méthylolacrylamide; [NMA] (n° CAS : 924-42-5)
- à partir du 17 décembre 2022 :
 - Tétrafluoroéthylène (n° CAS : 116-14-3)
 - 1,4-Dioxane (n° CAS : 123-91-1)

- 7-Oxa-3-oxiranylbicyclo[4.1.0]heptane; 1,2-époxy-4-époxyéthylcyclohexane; diépoxyde de 4-vinylcyclohexène (n° CAS : 106-87-6)

2. Nouveaux mutagènes catégorie 1B (tableau 3.1) / catégorie 2 (tableau 3.2) (appendice 4 – entrée 29 de l'annexe XVII)

- A compter du 1^{er} mars 2022 :
 - 2,2-Bis(bromométhyl)propane-1,3-diol (n° CAS : 3296-90-0)
 - N-(Hydroxyméthyl)acrylamide; méthylolacrylamide; [NMA] (n° CAS : 924-42-5)

3. Nouveaux reprotoxiques catégorie 1B (tableau 3.1) / catégorie 2 (tableau 3.2) (appendice 6 – entrée 30 de l'annexe XVII)

- à compter du 1^{er} mars 2021 :
 - Tris(2-méthoxyéthoxy)vinylsilane; 6-(2-méthoxyéthoxy)-6-vinyl-2,5,7,10-tétraoxa-6-silaundécane (n° CAS : 1067-53-4)
 - Dichlorodioctylstannane (n° CAS : 3542-36-7)
 - Dilaurate de dibutylétain; [1] ; dérivés stannane, dioctyl-, bis(cocoacyloxy) [2] (n° CAS [1] : 3648-18-8 ; [2] : 91648-39-4)
 - Ipconazole (ISO); (1RS,2SR,5RS; 1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlorobenzyl)-5-isopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylméthyl)cyclopentanol (n° CAS : 125225-28-7 ; 115850-69-6 ; 115937-89-8)
 - Bis(2-(2-méthoxyéthoxy)éthyl)éther; tétraglyme (n° CAS : 143-24-8)
 - 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldéhyde (n° CAS : 80-54-6)
 - Phtalate de diisooctyle (n° CAS : 27554-26-3)
 - Acrylate de 2-méthoxyéthyle (n° CAS : 3121-61-7)
 - Pyrithione zincique; (T-4)-bis[1-(hydroxy-.kappa.O)pyridine-2(1H)-thionato-.kappa.S]zinc (n° CAS : 13463-41-7)
 - Fluorochloridone (ISO); 3-chloro-4-(chlorométhyl)-1-[3-(trifluorométhyl)phényl]pyrrolidin-2-one (n° CAS : 61213-25-0)
 - Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle) (n° CAS : 80-43-3)
- à compter du 17 décembre 2022 :
 - Mancozèbe (ISO); complexe (polymère) d'éthylènebis(dithiocarbamate) de manganèse avec sel de zinc (n° CAS : 8018-01-7)
 - 7-Oxa-3-oxiranylbicyclo[4.1.0]heptane; 1,2-époxy-4-époxyéthylcyclohexane; diépoxyde de 4-vinylcyclohexène (n° CAS : 106-87-6)
 - 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol; [DBMC] (n° CAS : 119-47-1)
 - Diméthomorphe (ISO); (E,Z)-4-(3-(4-chlorophényl)-3-(3,4-diméthoxyphényl)acryloyl)morpholine (n° CAS : 110488-70-5)
 - 1,2,4-Triazole (n° CAS : 288-88-0)
 - 3-Méthylpyrazole (n° CAS : 1453-58-3)

4. Restrictions applicables aux CMR au sens de REACH

Les substances CMR au sens de REACH (entrée 28, 29 et 30 de l'annexe XVII) ne peuvent être mises sur le marché ou utilisées en tant que substances, en tant que constituants d'autres substances, dans des mélanges destinés à être vendus au grand public en concentration égale ou supérieure à la limite de concentration spécifique fixée pour chaque substance.

Des dérogations et/ou des restrictions supplémentaires sont possibles, pour les connaître il est nécessaire de se référer au cas par cas à la substance concernée.