

Palmitate de méthyle (hexadécanoate de méthyle)	112-39-0
Stéarate de méthyle (octadécanoate de méthyle)	112-61-9
Oléate de méthyle (octadécanoate de méthyle)	112-62-9
Acide formique (acide méthanoïque)	64-18-6
Glycérine	56-81-5
Glycols	
Butanediol (butane-1,3-diol; butane-1,4-diol; butane-2,3-diol; butylène-1,3-glycol; butylène-1,4-glycol; butylène-2,3-glycol)	107-88-0
	110-63-4
	513-85-9
Polypropylène glycol (poids moléculaire supérieur à 400)	25322-69-4
Propylène glycol (propylène-1,2-glycol; propane-1,2-diol; dihydroxy-1,2-propane; monopropylène-glycol)	57-55-6
Propylène-1,3-glycol (triméthylène-glycol; propane-1,3-diol)	504-63-2
n-heptane	142-82-5
n-hexane (qualités techniques)	110-54-3
	64742-49-0
2-méthylpropane-1-ol	78-83-1
Acétate d'isobutyle	110-19-0
Alcool isodécylique	25339-17-7
Alcool isononylique	27458-94-2
Alcool isooctylique	26952-21-6
Alcool isopropylique	67-63-0
Limonène (dipentène)	138-86-3
Chlorure de magnésium	7786-30-3
Méthanol (alcool méthylique)	67-56-1
Méthyléthylcétone (2-butanone)	78-93-3
Méthylisobutylcétone (4-méthylpentane-2-one)	108-10-1
Oxyde de tert-butyle et de méthyle (MTBE)	1634-04-4
Dioxyde de silicium	7631-86-9
Mélasse (saccharose)	57-50-1
Cire de lignite	8002-53-7
Nonane	111-84-2
Paraffine (qualité alimentaire)	
Pentane	109-66-0
Acide phosphorique (acide orthophosphorique)	7664-38-2
Eau potable acceptable si la cargaison immédiatement précédente figure sur la présente liste	
Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	1310-58-3
Acétate de propyle	109-60-4
Hydroxyde de sodium (soude caustique)	1310-73-2
Sorbitol (d-glucitol; alcool hexahydrique)	50-70-4
Acide sulphurique	7664-93-9
Solution de nitrate d'ammonium et d'urée	
Lies de vin (vinasses, tartre brut, crème de tartre, hydrogénotartrate de potassium, bitartrate de potassium)	868-14-4

**Règlement grand-ducal du 28 août 1997 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 11 juin 1991 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires.**

Nous JEAN, par la grâce de Dieu, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau;

Vu la loi du 25 septembre 1953 ayant pour objet la réorganisation du contrôle des denrées alimentaires, boissons et produits usuels;

Vu la directive 96/11/CEE de la Commission du 15 mars 1996 modifiant la directive 90/128/CEE concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires;

Vu l'avis de la Chambre de Commerce;

Vu l'avis de la Chambre des Métiers;

Vu l'article 2 (1) de la loi du 12 juillet 1996 portant réforme du Conseil d'Etat et considérant qu'il y a urgence;

Sur le rapport de Notre ministre de la Santé et après délibération du Gouvernement en conseil ;

## Arrêtons:

**Art. 1<sup>er</sup>.** Le règlement grand-ducal modifié du 11 juin 1991 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires est modifié comme suit:

1. A la section A de l'annexe II les substances figurant à l'annexe I du présent règlement sont insérées selon l'ordre numérique.
2. A la section B de l'annexe II les substances figurant à l'annexe II du présent règlement sont supprimées.
3. A l'annexe V les substances figurant à l'annexe III du présent règlement sont insérées selon l'ordre numérique.

**Art. 2.** A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2002, seuls les monomères et autres substances de départ figurant à l'annexe II section A peuvent être utilisés pour la fabrication de matériaux et objets en matière plastique, aux conditions qui y sont indiquées.

Toutefois, il peut être décidé, par règlement ministériel à prendre par le ministre de la Santé suite à des directives communautaires de supprimer avant cette date des substances figurant à l'annexe II section B.

**Art. 3.** Le commerce et l'utilisation des matériaux et objets en matière plastique qui ne répondent pas encore aux dispositions du présent règlement restent admis, à titre transitoire, jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 1999, pour autant que ces matériaux et objets en matière plastique soient conformes au règlement grand-ducal modifié du 11 juin 1991 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires.

**Art. 4.** Notre ministre de la Santé est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial avec ses annexes.

Le Ministre de la Santé,  
**Johnny Lahure**

Château de Berg, le 28 août 1997.  
**Jean**

Dir. 96/11.

## ANNEXE I

**Liste des monomères et autres substances de départ insérés à la section a de l'annexe II**

N° PM/REF	N° CAS	Dénomination	Restrictions
(1)	(2)	(3)	(4)
«19460	000050-21-5	Acide lactique	
19480	002146-71-6	Laurate de vinyle	
23651	025322-69-4	Polypropylèneglycol»	

N° PM/REF	N° CAS	Dénomination	Restrictions
(1)	(2)	(3)	(4)
15020	002182-55-0	Ether cyclohexylvinyle	
15280	00054202-9	2,4-Diamino-6-méthyl-1,3,5-triazine	
15340	000109-76-2	1,3-Diaminopropane	
15490	002215-89-6	Ether 4,4'-dicarboxydiphénylique	
15580	001653-19-6	2,3-Dichloro-1,3-butadiène	
16270	000526-75-0	2,3-Diméthylphénol	
16300	000105-67-9	2,4-Diméthylphénol	
16330	000095-87-4	2,5-Diméthylphénol	
17040	000149-57-5	Acide 2-éthylhexanoïque	
17350	000105-75-9	Fumarate de dibutyle	
18400	000592427	1,5-Hexadiène	
18905	002628-17-3	4-Hydroxystyrène	
18970	000078-83-1	Isobutanol	
19030	016669-59-3	N-(Isobutoxyméthyl)acrylamide	
19090	000078-84-2	Isobutyraldéhyde	
19120	025339-17-7	Isodécanol	
19130	026896-18-4	Acide isononanoïque	

19936	007423-42-9	Maléate de mono(2-éthylhexyle)	
20470	025852-47-5	Diméthacrylate de polyéthylèneglycol	
20740	039670-09-2	Méthacrylate d'éthoxytriéthylèneglycol	
20950	000923-26-2	Méthacrylate de 2-hydroxypropyle	
21115	000816-74-0	Méthacrylate de méthallyle	
21220	032360-05-7	Méthacrylate d'octadécyle	
21760	000694-91-7	5-Méthylènebicyclo[2.2.1]hept-2-ène	
21837	001116-90-1	4-Méthyl-1,4-hexadiène	
22240	000622-97-9	p-Méthylstyrène	
22270	000107-25-5	Ether méthylvinyle	
22540	000104-40-5	4-Nonylphénol	
22585	003710-30-3	1,7-Octadiène	
22932	001187-93-5	Ether perfluorométhylperfluorovinyle	
23530	025190-06-1	Poly(1,4-butylèneglycol) (poids moléculaire supérieur à 1 000)	
23650	025322-69-4	Polypropylèneglycol (poids moléculaire supérieur à 400)	
24560	000111-63-7	Stéarate de vinyle	
25030	016646-44-9	Tétra(allyloxy)éthane	
25161	000085-43-8	Anhydride 1,2,3,6-tétrahydrophthalique	
25300	000088-19-7	o-Toluènesulfonamide	
25480	000102-71-6	Triéthanolamine	
26290	025013-15-4	Vinyltoluène	
26320	002768-02-7	Vinyltriméthoxysilane»	

## ANNEXE II

*Liste des monomères et autres substances de départ supprimés de la section B de l'annexe II*

N° PM/REF	N° CAS	Dénomination	Restrictions
(1)	(2)	(3)	(4)
«10160	002206-94-2	alpha-Acétoxystyrène	
10162	010521-96-7	beta-Acétoxystyrène	
10480	—	Acides aliphatiques monocarboxyliques saturés (C <sub>2</sub> -C <sub>24</sub> )	
10510	—	Acides aliphatiques monocarboxyliques insaturés C <sub>3</sub> -C <sub>24</sub> )	
10599/70	—	Acides gras insaturés (C <sub>18</sub> )	
10930	003066-71-5	Acrylate de cyclohexyle	
11050	001070-70-8	Diacrylate de 1,4-butanediol	
11180	017831-71-9	Diacrylate de tétraéthylèneglycol	
11195	06890105-3	Diacrylate de tripropylèneglycol	
11520	002918-23-2	Acrylate de 2-hydroxyisopropyle (=acrylate de 2-hydroxy-1-méthyléthylène)	
11560	005888-33-5	Acrylate d'isobornyle	
11620	001330-61-6	Acrylate d'isodécyle	
11650	029590-42-9	Acrylate d'isooctyle	
11695	003121-61-7	Acrylate de 2-méthoxyéthyle	
11740	010095-13-3	Monoacrylate de 1,3-butanediol	
11770	002478-10-6	Monoacrylate de 1,4-butanediol	

11800	013533-05-6	Monoacrylate de diéthylèneglycol	
12010	040074-09-7	Acrylate de 2-sulfoéthyle	
12040	039121-78-3	Acrylate de sulfopropyle	
12055	094160-26-6	Triacrylate de l'éther tris(2-hydroxypropylique) du glycérol	
12062	075577-70-7	Triacrylate de l'éther tris(2-hydroxyéthylque) du 1,1,1-triméthylolpropane	
12160	002998-04-1	Adipate de diallyle	
12190	000105-97-5	Adipate de didécyle	
12220	027178-16-1	Adipate de diisodécyle	
12250	000123-79-5	Adipate de dioctyle	
12370	—	Monoalcools aliphatiques saturés, linéaires, secondaires ou tertiaires (C <sub>4</sub> -C <sub>22</sub> )	
12610	000107-18-6	Alcool allylique	
12700	000150-13-0	Acide p-aminobenzoïque	
12790	000080-46-6	p-tert-Amylphénol	
12850	029602-44-6	Azélate de bis(2-hydroxyéthyle)	
13328	000104-38-1	Ether bis(2-hydroxyéthylque) de l'hydroquinone	
13660	000584-03-2	1,2-Butanediol	
13750	000513-85-9	2,3-Butanediol	
13960	001852-16-0	N-(Butoxyméthyl)acrylamide	

## ANNEXE III

*Liste des additifs insérés à l'annexe III*

N° PM/REF	N° CAS	Dénomination	Restrictions
(1)	(2)	(3)	(4)
«34281	—	Acides alkyl (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) sulfuriques linéaires, primaires, à nombre pair d'atomes de carbone	
34475	—	Hydroxyphosphite d'aluminium et de calcium, hydrate	
46380	06855-54-9	Terre de diatonée calcinée au fondant de carbonate de sodium	
52720	000112-84-5	Erucamide	
55520	—	Fibres de verre	
55600	—	Microbilles de verre	
56486	—	Esters de glycérol avec les acides aliphatiques saturés linéaires à nombre pair d'atomes de carbone (C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> ) et avec les acides aliphatiques insaturés linéaires à nombre pair d'atomes de carbone (C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> )	
68960	000301-02-0	Oléamide	
80800	025322-69-4	Polypropylèneglycol	
88960	000124-26-5	Stéaramide»	