

ANNEXE 4

Production/utilisation des éthers de glycol en tonnes par an

Nom abrégé	N°CAS	Tonnages en Europe (données de la base ESIS)*	Tonnages 2002 (données fournies par les industriels de l'OSPA)	Tendance 2000-2004 (données fournies par les industriels de l'OSPA)
Dérivés de l'éthylène-glycol				
Dérivés du monoéthylène glycol				
EGME	109-86-4		6 000 en Europe (production) 250 en France (utilisation ; production nulle)	Baisse en Europe, baisse en France de 20 % par an
EGMEA	110-49-6		Pas de production en Europe	Plus d'importation ni de production européenne
EGEE	110-80-5		2 000 en Europe (production)	Baisse rapide (500 prédit en 2005)
EGEEA	111-15-9		Pas de production en Europe	Éliminé des enduits Plus de production européenne
EGDME	110-71-4		> 1 000 (production)	
EGDEE	629-14-1	< 10	Pas de production en Europe	
EGnPE	2807-30-9		Pas de production en Europe Production aux États-Unis	
EGiPE	109-59-1		1 200 (production)	
EGBE	111-76-2		144 000 en Europe (production ; utilisation de 85 000) 9 000 en France (utilisation)	Hausse
EGBEA	112-07-2		13 000 en Europe (production)	Hausse
EGtertBE	7580-85-0		Production uniquement au Japon	
EGDBE	112-48-1		Pas de production en Europe	
EGHE	112-25-4		1 000 – 10 000 en Europe (production)	
EGPhE	122-99-6		1 000 – 10 000 en Europe (production)	

Éthers de glycol

Nom abrégé	N°CAS	Tonnages en Europe (données de la base ESIS)*	Tonnages 2002 (données fournies par les industriels de l'OSPA)	Tendance 2000-2004 (données fournies par les industriels de l'OSPA)
Dérivés du diéthylène glycol				
DEGME	111-77-3		10 000 en Europe (production)	
DEGDME	111-96-6		1 000 – 10 000 en Europe (production)	
DEGEE	111-90-0		5 000 en Europe (production)	
DEGDDE	112-36-7	< 10	Pas de production en Europe	
DEGEEA	112-15-2	10 - 1 000	Pas de production en Europe	
DEGnPE	6881-94-3	10 - 1 000	Pas de production en Europe	
DEGBE	112-34-5		50 000 en Europe (production)	Hausse
DEGBEA	124-17-4		13 000 en Europe (production)	Hausse
DEGHE	112-59-4		100 - 1 000 en Europe (production)	
Dérivés du triéthylène-glycol				
TEGME	112-35-6		10 000 en Europe (production estimée approximative)	
TEGDME	112-49-2		> 1 000 en Europe (production)	
TEGEE	112-50-5		1 000 en Europe (production)	
TEGBE	143-22-6		25 000 en Europe (production approximative)	
Dérivés du tétraéthylène glycol				
TétraEGME	23783-42-8		Ces dérivés du tétraéthylène glycol ne sont pas produits séparément mais sont des composants significatifs des produits commerciaux préparés à partir des triéthylènes glycol décrits ci-dessus	
TétraEGBE	1559-34-8			

Nom abrégé	N°CAS	Tonnages en Europe (données de la base ESIS)*	Tonnages 2002 (données fournies par les industriels de l'OSPA)	Tendance 2000-2004 (données fournies par les industriels de l'OSPA)
Dérivés du propylène-glycol				
2PG1ME	107-98-2		170 000 en Europe (production ; utilisation de 85 000) 9 000 en France (utilisation)	Hausse
2PG1MEA	108-65-6		70 000 en Europe (production ; utilisation de 69 000) 7 300 en France (utilisation)	Hausse des exportations Baisse de l'utilisation
PGDME	7778-85-0		Pas de production en Europe	
PGDEE	10221-57-5		Pas de production en Europe	
2PG1EE	1569-02-4	> 1 000	20 000 en Europe (production)	
2PG1BE	5131-66-8	10 - 1 000	12 000 en Europe (production)	
1PG2BE	57018-52-7			
2PG1tBE	57018-52-7		Pas de production en Europe	
DPGME	34590-94-8		> 10 000 en Europe (production)	
DPGMEA	88917-22-0		Pas de production en Europe	
DPGDME	111109-77-4		Pas de production en Europe	
DPGEE	30025-38-8		Pas de production en Europe	
DPGBE	24083-03-2	< 10		
DPGnBE	29911-28-2	> 1 000		
DPGiBE	132739-31-2		Pas de production en Europe	
TPGME	20324-33-8	10 – 1 000		
	25498-49-1	> 1 000		
TPGBE	55934-93-5	10 – 1 000		
TPGnPE	96077-04-2		Pas de production en Europe	
2PG1PhE	770-35-4	> 1 000		
1PG2PhE	4169-04-4	< 10		
PGPhE (mélange)	41593-38-8		Pas de production en Europe	
PGnPE	1569-01-03			
DPGnPE	29911-27-1	< 10		
1PG3ME	1589-49-7		Pas de production en Europe	

*European chemical substance information system (consultée début 2005)

Production supérieure à 1 000 tonnes par an : *High production volume chemicals* (HPVC) ; Production entre 10 et 1 000 tonnes par an : *Low production volume chemicals* (LPVC) ; Production < à 10 tonnes par an : *Not produced in commercial quantities* ou *has not been reported by EU Industry as an HPVC or LPVC*