



MODULE - COV
DIRECTIVE COV | ÉTIQUETAGE



Lisam a développé un module pour les peintures & vernis en réponse à la Directive 2004/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 avril 2004 relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules, et modifiant la Directive 1999/13/CE

Cette Directive vise à limiter la teneur totale en composés organiques volatils (COV) de certains vernis et peintures et des produits de retouche de véhicules, en vue de prévenir ou de réduire la pollution atmosphérique résultant de l'incidence des COV sur la formation d'ozone troposphérique.

EXESS calcule la concentration totale des COV en g/l sur la base de la composition du produit. EXESS vous aide aussi à répondre aux exigences supplémentaires imposées par les réglementations Française (étiquetage complémentaire sur le niveau d'émission des COV) et Suisse (Taxe) ci-dessous :

- ✔ Arrêté Ministériel Français du 20 février 2012 modifiant l'arrêté du 19 avril 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils
- ✔ Ordonnance Suisse 814.018 sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCO) du 12 novembre 1997 (Etat le 1er mars 2013)

EXESS – module COV développé par LISAM

➔ EXESS répertorie les composants de base qui répondent à la définition de COV, soit tous les composés organiques volatils dont le point d'ébullition initial, mesuré à la pression standard de 101,3 kPa, est inférieur ou égal à 250 °C.

Composition en COV selon la Directive CE 2004/42:

Calculer + Ajouter X Supprimer

Composant COV	Organique	Point d'ébullition	Dangereux CLP	Quantité exacte (%)
▶ o-xylène(95-47-6)	<input checked="" type="checkbox"/>	144,4 °C	<input type="checkbox"/>	1
alcool benzylrique(100-...	<input checked="" type="checkbox"/>	22 °C	<input checked="" type="checkbox"/>	5
propan-2-ol; alcool iso...	<input checked="" type="checkbox"/>	82 °C	<input type="checkbox"/>	0,3
white spirit DA(64742-...	<input checked="" type="checkbox"/>	170 °C Min: 145 Max: ...	<input type="checkbox"/>	0

