



## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS) VIA EXESS

CALCUL DE CLASSIFICATION | ÉDITION FDS  
TRADUCTION | ÉTIQUETAGE



Le format de la FDS est devenu au fil des années de plus en plus codifié et son contenu de plus en plus complexe. De même, malgré la mise en application du GHS, l'étiquetage à mettre en œuvre doit continuer à obéir aux règles spécifiques internationales actuellement en vigueur, notamment en Europe.

Afin d'accompagner les entreprises dans leur mise en conformité réglementaire, LISAM a développé le progiciel EXESS, une solution qui répond aux problématiques HSE, à savoir l'édition et la distribution des fiches de données de sécurité (FDS), mais aussi à d'autres obligations telles que le suivi et le rapport des volumes réglementaires.

## EXESS, la solution logicielle complète de gestion des Fiches de Données de Sécurité (FDS) développée par LISAM

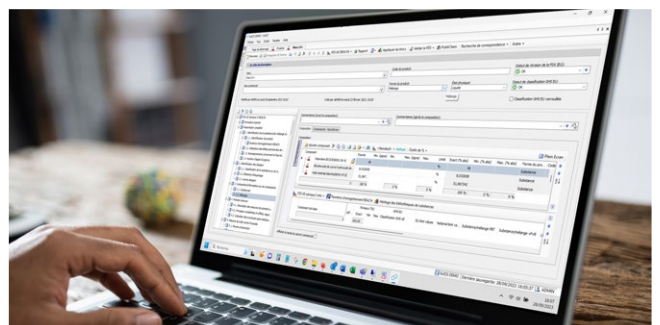
### Des fonctionnalités avancées

**EXESS** est un progiciel de rédaction des FDS, avec traductions automatiques, système de gestion des scénarios d'exposition pour les substances, et toutes les fonctionnalités nécessaires, notamment celles liées à REACH.

**EXESS** est conçu pour aider les sociétés à améliorer leur processus métier HSE en assurant une traçabilité et une sécurité optimales.

#### Grâce à EXESS, vous avez :

- ✓ une solution complète et conviviale de gestion des FDS, de leur création à leur distribution.
- ✓ la conception et l'impression des étiquettes en format standard ou personnalisé, en conformité avec le GHS.
- ✓ la gestion de l'inventaire des substances, des mélanges et des articles.
- ✓ les informations sur les substances et produits et l'accès à des bibliothèques de contenus réglementaires.
- ✓ la prise en compte des spécificités IFRA, Cosmétiques, Détergents, Gaz, COV, Biocides...
- ✓ un utilitaire de soumission du PCN pour générer un fichier au format PCN harmonisé prêt à être déposé sur la plateforme de l'ECHA ou transmis automatiquement via system-to-system.
- ✓ le suivi des volumes et l'établissement de rapports en conformité avec REACH pour l'Union Européenne, CDR/IUR pour les Etats-Unis, ISHL/CSCL pour le Japon, KKDIK pour la Turquie, K-REACH pour la Corée, TCSCCA pour Taiwan, ...
- ✓ un portail Web (PubliChem) pour la distribution automatique des FDS et leurs mises à jour vers les clients et fournisseurs.



## Une réponse unique à des réglementations multiples

Outre le CLP européen, ExESS propose les modules GHS pour les Nations Unies, les USA, le Mexique, le Canada, l'Argentine, le Brésil, le Chili, la Chine, le Japon, la Corée du Sud, l'Australie, la Thaïlande, Singapour, Taiwan, l'Afrique du Sud, l'Union Economique Eurasienne (Russie), la Turquie, le Vietnam, la Malaisie, l'Indonésie, les Philippines, la Nouvelle-Zélande et le Royaume-Uni.

**La librairie de phrases vérifiées d'EXESS est disponible en plus de 50 langues :** Albanais, Allemand, Anglais (UK), Anglais (US), Arabe, Bulgare, Chinois (Simplifié), Chinois (Traditionnel), Coréen, Croate, Danois,

Espagnol (UE), Espagnol (Mexique), Espagnol (A.L.), Estonien, Farsi, Finnois, Français (EU), Français (Canada), Géorgien, Grec, Hébreu, Hindi, Hongrois, Indonésien, Islandais, Italien, Japonais, Kazakh, Lao, Letton, Lithuanien, Macédonien, Malais, Maltais, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais (EU), Portugais (Brésil), Roumain, Russe, Serbe (latin), Serbe (Cyrillique), Slovaque, Slovène, Suédois, Tagalog, Tamil, Tchèque, Thaï, Turc, Ukrainien et Vietnamien.

**EXESS** vous assiste à déterminer la classification transport ADR, ADN, IMDG, IATA & RID, DOT pour les US ou RTDG pour UN.

## Une architecture éprouvée

La solution ExESS, développée en Microsoft .NET, est une plateforme flexible et simple d'utilisation bénéficiant d'interfaces utilisateur conviviales et intuitives et de la philosophie Microsoft facilitant l'apprentissage du logiciel, son utilisation et sa personnalisation. Architecturée Client-Serveur, elle est compatible Windows 7 à Windows 11. SGBD/R supportés : MS SQLServer et Express Edition.

**EXESS** est compatible avec les outils Microsoft (import-export, copier-coller de Microsoft Excel® vers ExESS et inversement, générateur intégré de modèles d'impression MS Word®).

**Les WebServices permettent l'intégration bidirectionnelle avec tous les systèmes d'information de l'entreprise.**



### Points forts

- ✓ Interface logicielle simple, personnalisable et multilingue  
→ **formation plus rapide des utilisateurs**
- ✓ Fonctionnalités avancées comme la gestion des scénarios d'exposition et leur traduction automatique  
→ **véritable application métier**
- ✓ Lisam, c'est aussi des experts de la réglementation en veille permanente qui proposent leurs services pour :
  - ✓ rédaction experte et mise à jour de FDS multilingues
  - ✓ élaboration de scénarios d'exposition
  - ✓ formations réglementaires
  - ✓ représentant exclusif REACH
  - ✓ autres services réglementaires ...

### Lisam Telegis, filiale française du groupe Lisam

**Lisam** est un éditeur parmi les leaders mondiaux des solutions logicielles de FDS et HSE pour les produits chimiques, avec un **CA de plus de 27 M€ en 2022**, et dispose d'une équipe de **plus de 230 personnes dans le monde**.

**Lisam** est présent dans **plus de 24 pays** au travers de ses filiales et d'un vaste réseau de distribution. Plus de **2 000 sociétés** à travers le monde utilisent les solutions de Lisam.



Parc d'activités de Noyon-Passel, 17 rue de la Couture  
60400 Passel | France  
+33 (0) 3 44 44 25 00  
lisam-telegis.com | info.fr@lisam.com



**MODULE - COSMÉTIQUES**  
RÈGLEMENT COSMÉTIQUE | ÉTIQUETAGE | IFRA

**La législation :** depuis le 13 Juillet 2013, les produits cosmétiques de l'UE doivent se conformer au Règlement (EC) N° 1223/2009, qui remplace la directive 76/768/CEE, ainsi qu'aux nombreux amendements publiés depuis.

Pour répondre à cette obligation, Lisam a développé un module dédié aux Cosmétiques dans ExESS, la solution logicielle de gestion des Fiches de Données de Sécurité. Celui-ci vous apporte :

- ✔ la détection des substances interdites ou soumises à restrictions ou conditions,
- ✔ la détection des colorants, agents conservateurs et filtres UV autorisés,
- ✔ le calcul des concentrations maximales dans le cadre de l'IFRA,
- ✔ la génération de l'étiquette selon l'article 19 d et g du règlement 1223/2009
- ✔ la génération d'un document reprenant toutes les données du règlement pour les substances présentes dans la composition
- ✔ la génération du certificat IFRA et du certificat allergènes.

## ExESS – module « Cosmétiques » développé par LISAM

- ➔ Toutes les annexes (II, III, IV, V & VI) du règlement sont intégrées dans une application appelée CCL (Liste de Catégorisation Chimique).
- ➔ Toutes les entrées et les données du règlement sont répertoriées dans « Règlement (EC) No 1223/2009 relatif aux produits cosmétiques », une autre application directement utilisable par l'utilisateur comme source de référence.

Annexe	Numéro d'ordre	Nom chimique/DCI	Dénomination co...	n° CAS	Numéro CE	Numéro index	Couleur	Type de produit, parties du corps	Concentration maximale ...	Autres	Libellé des conditions d'empl.
III	248	4-[(2-Hydroxyéthyl) amino]-3-nitrophénol	3-Nitro-p-hydroxy...	65235-31-6	265-648-0			Colorant d'oxydation pour la coloration des cheveux		Après mélange dans des condi...	Doit figurer sur l'étiquetage...
III	248	4-[(2-Hydroxyéthyl) amino]-3-nitrophénol	3-Nitro-p-hydroxy...	65235-31-6	265-648-0			Colorant non oxydant pour la coloration des cheveux	1,85 %	Ne pas utiliser avec des agents...	Les colorants capillaires peu...

Assessment	Show	CAS No	EC no	Colour	%	Maximum co...	Maxima...	Status	Statements	Other
EC 1223/2009 Cosmétique										
Annex II (restricted su...										
1349 - 5-hydroxy-4-...	<input checked="" type="checkbox"/>	6417-83-0	229-142-3		0,...			Présent		
CI 15880 (6417-...	<input checked="" type="checkbox"/>	6417-83-0	229-142-3		0,...			Présent		
Annex III (restricted su...										
189 - 5-hydroxy-1-...	<input checked="" type="checkbox"/>	3394-21-...	217-899-5(2...		0,5%	100%		Présent		
ACID YELLOW 2...	<input checked="" type="checkbox"/>	12225-21-7	235-128-9		0,...			Présent		
Annex IV (allowed color...										
29 - 5-hydroxy-4-...	<input checked="" type="checkbox"/>	6417-83-0	229-142-3	rouge	0,...			Présent		
CI 15880 (6417-...	<input checked="" type="checkbox"/>	6417-83-0	229-142-3		0,...			Présent		
126 - noir de carbone	<input checked="" type="checkbox"/>	1333-86-...	215-609-9(2...	noire	0,...			Présent		
CI 77266 (1232-...	<input checked="" type="checkbox"/>	1232-86-4	215-609-9		0,...			Présent		
138 - Bleu de Prusse	<input checked="" type="checkbox"/>	14028-43-...	237-875-5(2...	bleue	0,...			Présent		
CI 77510 (2056-...	<input checked="" type="checkbox"/>	22869-00-5	247-304-1		0,...			Présent		
143 - Dioxyde de tit...	<input checked="" type="checkbox"/>	13463-67-7	236-675-5	blanche	0,...			Présent		
TITANIUM DIOXID...	<input checked="" type="checkbox"/>	13463-67-7	236-675-5		0,...			Présent		
Annex V (allowed prese...										
Annex VI (allowed UV R...										
77 - peroxyde de h...	<input checked="" type="checkbox"/>	1188-54-7	734-764-7(2...		3%	100%		Présent		

Edition du rapport

Le module « Cosmétiques » d'ExESS génère un rapport qui permet la vérification de la conformité d'un mélange au règlement (CE) N° 1223/2009.

ANNEXE II - LISTE DES SUBSTANCES INTERDITES DANS LES PRODUITS COSMÉTIQUES									
Numéro d'ordre	Nom chimique/DCI	Dénomination commune du glossaire des ingrédients	n° CAS	Numéro CE	Type de produit, parties du corps	Concentration maximale dans les préparations posées à l'emploi	%	Autres	Liberté des conditions d'emploi et des avertissements
1349	5-hydroxy-4-[(1-sulfonato-2-naphthyl)azo]2-naphthoate de calcium (Pigment Red 63-1; CI 15880) en cas d'utilisation comme substance dans les teintures capillaires								
189	5-hydroxy-1-(4-sulfophényl)-4-(4-sulfophénylazo)pyrazolo-3-carboxylate de trisodium et laque d'aluminium (CI 19240)	Acid Yellow 23:Acid Yellow 23 Aluminum lake	1634-21-0/12225-21-7	217-899-5/235-428-9		0,5%	0,93/976		

Module IFRA intégré au module « Cosmétiques » d'ExESS

- ✓ Détection des ingrédients qui sont assujettis à des spécifications IFRA, ce qui peut entraîner la restriction ou l'interdiction des ingrédients.
- ✓ Calcul des quantités limitées (réalisé pour chacune des catégories et correspondant aux concentrations maximales des parfums qui peuvent être utilisés dans le produit final).
- ✓ Génération du certificat IFRA.

Standards conformes au 51<sup>o</sup> amendement

Bela CERTIFICAT DE CONFORMITÉ DE MÉLANGES DE PARFUMS AVEC LES STANDARDS DE L'IFRA		
Ce certificat évalue la conformité du mélange de parfums avec les standards de l'IFRA et prévoit des restrictions d'utilisation le cas échéant. Il repose uniquement sur les matériaux faisant l'objet des standards de l'IFRA pour les paramètres de toxicité décrits dans chaque standard.		
Ce certificat ne remplace donc pas une évaluation de sécurité complète du mélange de parfums.		
CERTIFICATEUR: Bela s.a. rue de la Boétie, Paris, France		
CERTIFICAT DELIVRÉ À:		
CHAMP D'APPLICATION DU CERTIFICAT: Produit: Lotion A (original)		
Informations obligatoires:		
Nous certifions que le mélange ci-dessus respecte les standards de L'ASSOCIATION INTERNATIONALE DES MATIÈRES PREMIÈRES POUR LA PARFUMERIE (IFRA), jusqu'à, et en ce compris, la modification 51 du Code de pratique de l'IFRA (publié en juin 2023) à condition qu'il soit utilisé dans la(s) catégorie(s) suivante(s) à un niveau de concentration maximal de:		
Catégorie 1	0%	Produit à livrer de tous types (craques à lèvres solides et liquides, baumes, transparents ou opaques, etc.) Jouets pour enfants.
Catégorie 2	14%	Produits odororisants et antitranspirants de tous types y

Rapport sur les allergènes

Numéro d'ordre	Dénomination commune du glossaire des ingrédients	n° CAS	Numéro CE	% allergènes dans le produit		Remarques
				% en pip dans le concentré	% en pip pour une application à-%	
88	Limonene	5989-27-5	227-813-5	0,1	-	
84	Linalool	78-70-6	201-134-4	3	-	

Liste IFRA/IOFI (Labelling Manual)

Dans le cadre du module « Cosmétiques » d'ExESS, et uniquement pour les adhérents d'une fédération autorisée, nous mettons à disposition le manuel d'étiquetage commun IFRA (International Fragrance Association)/IOFI (International Organization of the Flavor Industry) qui comporte plus de 2 000 substances.

Isopropylphenylbutanal	125109-8...	412-050-4	605-028-00-2	.beta.-Me...	<input checked="" type="checkbox"/>	Aquatic Chronic 2;H411	Flam. Liq. 4;H227;Aquatic...	3082+9+M6+90+III		Unchange... 10
2-Naphthalenecarboxaldehyde, 5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,7,8,8-he...	127459-7...	n.a.		2-Naphth...	<input type="checkbox"/>	Skin Sens. 1B;H317	Skin Sens. 1B;H317			Unchange... 7
Benzoic acid, 2-[(1-hydroxy-3-phenylbutyl)amino], methyl ester	144761-9...	n.a.		Benzoic a...	<input type="checkbox"/>	Skin Sens. 1B;H317	Skin Sens. 1B;H317			Unchange... 7
Almond oil, sweet	UVCB	90320-37-9	291-063-...	Almond oil...	<input type="checkbox"/>				8007-69-0	Unchange... 6
Cedarwood oil, Atlas	UVCB	92201-55-3	295-985-...	Cedarwoo...	<input checked="" type="checkbox"/>	Skin Sens. 1;H317;Asp. Tox. 1;H304;Aq...	Skin Irrit. 3;H316;Skin Sen...	3082+9+M6+90+III	8023-85-6	Updated i... 14
Garlic oil	UVCB	8008-99-9	232-371-1	Allum sat...	<input type="checkbox"/>	Flam. Liq. 3;H226;Acute Tox. 4;H302;Sk...	Flam. Liq. 3;H226;Acute T...	1197+3+H1+30+III	8000-78-0	Updated L... 13

Lisam assure une veille réglementaire sur le règlement cosmétique pour vous offrir une solution logicielle toujours actualisée.



Parc d'activités de Noyon-Passel, 17 rue de la Couture  
60400 Passel | France  
+33 (0) 3 44 44 25 00  
lisam-telegis.com | info.fr@lisam.com