



FICHES DE DONNEES DE SECURITE (FDS) via ExESS

CALCUL DE CLASSIFICATION ● EDITION FDS ● TRADUCTION ● ETIQUETAGE

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, la gestion des produits chimiques et inventaires, la gestion de la sécurité et des incidents, les documents et fonctionnalités pour la gestion de l'environnement et des déchets.

Lisam Telegis

Parc d'activités de Noyon-Passel
17 rue de la Couture
60400 PASSEL - France

www.lisam-telegis.com

☎: +33 (0)3 44 44 25 00

☎: +33 (0)3 44 44 19 99

✉: info.fr@lisam.com

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 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 librairies de contenus réglementaires.
- la prise en compte des spécificités IFRA, Cosmétiques, Détergents, Gaz, COV, Biocides, ...

- 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 et la Nouvelle-Zélande (d'autres GHS sont en préparation).

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

Croate, Danois, Espagnol, Espagnol (Mexique), Estonien, Farsi, Finnois, Français, Français (Canada), Géorgien, Grec, Hébreu, Hindi, Hongrois, Indonésien, Islandais, Italien, Japonais, Kazakh, Lao, Letton, Lithuanien, Malais, Maltais, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais, Portugais (Brésil), Roumain, Russe, Serbe (latin), Serbe (Cyrillique), Slovaque, Slovène, Suédois, 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 Vista à Windows 10.

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 de Lisam Systems

Lisam Systems est un éditeur parmi les leaders mondiaux des solutions logicielles de FDS et HSE pour les produits chimiques avec un CA de plus de 17 M€ en 2018 et dispose d'une équipe de plus de 200 personnes dans le monde. Lisam Systems est présent dans plus de 21 pays au travers de ses filiales et d'un vaste réseau de distribution. Plus de 1500 sociétés à travers le monde utilisent les solutions de Lisam Systems.



MODULE « DETERGENTS » pour ExESS

REGLEMENT DETERGENTS ● ETIQUETAGE ● IFRA

Le règlement N°648/2004 relatif aux détergents renforce la protection de l'environnement en préservant les systèmes aquatiques contre les effets nocifs de certaines substances. De plus, la protection des consommateurs est accrue grâce à un étiquetage plus complet qui inclut toute substance susceptible de provoquer des allergies.

Pour répondre aux exigences du règlement des Détergents, Lisam a développé un module dédié aux Détergents dans ExESS, la solution logicielle de gestion des Fiches de Données de Sécurité. Il vous aide à réaliser un étiquetage conforme, et les éditions des fiches appropriées.

ExESS vous apporte les informations utiles en mettant à disposition la liste AISE-NVZ et la conformité IFRA.

Lisam Telegis

Parc d'activités de Noyon-Passel
17 rue de la Couture
60400 PASSEL - France

www.lisam-telegis.com

☎: +33 (0)3 44 44 25 00

📠: +33 (0)3 44 44 19 99

💻: info.fr@lisam.com

ExESS – module « Détergents » développé par LISAM

Le règlement N°648/2004 relatif aux détergents :

- 👉 A renforcé la notion de **biodégradation des agents de surface** en se basant sur le niveau de biodégradabilité finale (minéralisation) du produit en imposant qu'il soit de 60% minimum après 28 jours (sauf dérogations).
- 👉 Les **étiquettes**, destinées aux emballages de détergents vendus au grand public, doivent selon l'annexe VIIA obligatoirement comprendre des **informations sur certains types de composants contenus dans les détergents** et les produits d'entretien et indiquer les ingrédients susceptibles de provoquer des allergies.
 - ✓ Les fourchettes en pourcentage (moins de 5 % - 5 % ou plus, mais moins de 15 % - 15 % ou plus, mais moins de 30 % - 30 % et plus) indiquent la présence des composants tels que phosphates, phosphonates, agents de surface anioniques, ... dès qu'ils ont une concentration supérieure à 0,2 %.
 - ✓ Les classes de composants (enzymes, désinfectants, azurants optiques, parfums) sont mentionnées, quelle que soit leur concentration. Idem pour les agents conservateurs.
 - ✓ Les fragrances allergisantes (26) ajoutées à des concentrations supérieures à 0,01 % et qui figurent à l'annexe III du règlement 1223/2009, doivent être indiquées.
- 👉 La **fiche d'information sur les composants** permet aux membres du personnel médical de connaître la composition complète du détergent. Elle indique selon l'annexe VIIC :
 - ✓ La dénomination du détergent et le nom du fabricant.
 - ✓ Tous les composants sont mentionnés, énumérés dans l'ordre décroissant de leur concentration et regroupés par fourchettes en pourcentage (10 % ou plus - 1 % ou plus, mais moins de 10 % - 0,1 % ou plus, mais moins de 1 % - moins de 0,1 %). Leurs nom chimique commun, numéro CAS et, éventuellement, dénomination INCI sont indiqués pour chaque composant.
 - ✓ Les impuretés ne sont pas considérées comme composants.

ExESS répond aux exigences du règlement des Détergents en réalisant un étiquetage conforme, et les éditions des fiches d'ingrédients pour le grand public et pour le personnel médical (annexe VII C).

The screenshot displays the 'Lave-Glace Dégraissant -30°C DL' product identification screen. It includes fields for Name, CE number, INCI name, and description. A 'Fiche d'information sur les composants' table is visible, listing ingredients like ethanol, glycol, and methanol with their respective concentrations and INCI names. A 'Générer un rapport' dialog box is open, showing options for report creation (by lot or report), model selection (FDS UE, etc.), language, and export format (Excel, Word, etc.).



Liste NVZ (AISE)

Dans le cadre du module « Détergents » d'ExESS, nous mettons à disposition la liste officielle de l'A.I.S.E. (the international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products), fournie par l'association N.V.Z (Nederlandse Vereniging van Zeepfabrikanten) qui comporte près de 1 200 produits dédiés.

NVZ	Code NVZ	Nom	n° CAS	Numéro CE	Numéro INCI	Ingrédient	Ingrédient...	Nom chimique	Dénomination INCI	Classification (CLP)	Classification (SSD/EPC)	Allergène	Remarq...	Mise à jour NVZ ATP
	SD1141-07	Chimotrypsin	9004-67-3	232-671-2	647-011-00-2	enzymes		Protease		Eye Irrit. 2+H319 STOT SE 3H353...	XnR42 N,R436/37/38			Règlement EC 1272/2008
	SD1400-06	Cinnonal	104-59-2	203-213-9	01-211993...	parfums		Aldehydes	CINNAMAL	Acute Tox. 4+H312 Skin Irrit. 2+...	XnR21 N,R38 N,R43		SPRA	ECHA, SCLD 5; SPRA Lab...
	SD1400-05	Cinnamyl alcohol	104-54-1	203-213-3	01-211993...	parfums		Cinnamic alcohol	CINNAMYL ALCOHOL	Skin Sens. 1+H317	N,R43		SPRA	SPRA XCP1 labeling manual ...
	SD1020-03	Di-2-methylcyclohexanol	7443-70-1	231-187-9	603-010-00-9	Solvants		2-Methylcyclohexa...		Acute Tox. 4+H332	N,R20			CLP05/
	SD1020-03B	Di-2-Methylcyclohexanol	7443-70-1	231-187-9	603-010-00-9	Solvants				Acute Tox. 4+H332	N,R20			Règlement EC 1272/2008
	SD1400-08	Diol	5392-46-5	236-394-4	605-019-00-3	parfums		Aldehydes	CTRIAL	Skin Irrit. 2+H315 Skin Sens. 1+H...	N,R38 N,R43		SPRA	Règlement EC 1272/2008
	SD0950-08	Diol acid	77-60-9	201-668-1	01-211946...	acides		Acide	CTRIC ACID	Eye Irrit. 2+H319	N,R36			July 2012
	SD0540-03	Diol acid, sodium salt	865-84-2	212-752-1				Bulbers						July 2012
	SD0540-03	Diol acid, sodium salt	894-38-8	212-752-2				Bulbers						July 2012
	SD1400-08	Diolamide	205-229-9	203-375-0	01-211945...	parfums		Alcohol	CTRICAMIDE	Eye Irrit. 2+H319 Skin Irrit. 2+H3...	N,R38 N,R43 N,R53/53		SPRA	ECHA, SCLD 5
	SD0430-03	Dioctadecylpyl betaine	61789-40-0	263-658-8		agents de de...		Alkylamidopyrrol...	COCAMIDOPROPYL...	Skin Irrit. 2+H313 Eye Dam. 1+H318	N,R36		CESSO	EU conversion
	SD0430-03	Dioctadecylpylhydroxysulfate	68139-30-0	268-761-3		agents de de...		Allylbetaine	COCAMIDOPROPYL...	Eye Irrit. 2+H319	N,R36		NVZ	July 2013
	SD0330-01	Dioctadecylpyltrimethylammonium...	68920-76-3			Quaternary ammon...		Alkylbetaine	COCAMIDOPROPYL...	Eye Irrit. 2+H319 Skin Irrit. 2+H315	N,R36/38		NVZ	July 2013
	SD0441-04	Dioctadecylsulfate, monosod...	68920-66-9	269-910-5	01-211946...	agents de de...		Alkylphosphonate	DDOCCO,NH COCO...	Eye Dam. 1+H338	N,R41		CESSO	ECHA, SCLD 5
	SD0445-01	Dioctadecylsulfate, sodium salt	30005-64-1	309-206-8		agents de de...		Allylbetaine	COCAMIDOPROPYL...	Eye Irrit. 2+H319 Skin Irrit. 2+H315	N,R36/38 N,R50		CESSO	MSDS Revotect QM 50, E...
			7759-98-7	231-847-4	029-004-00-0			Additifs G...	COPPER SULFATE	Acute Tox. 4+H302 Eye Irrit. 2+H...	XnR22 N,R43		SPRA	EU conversion
			91-64-5	202-086-7	01-211994...	parfums		Coumarine						
	SD1000-03B	Oil	1319-77-3	215-293-2	604-004-00-9	shampoings et...			MEED CRESOLS	Acute Tox. 3+H311 Acute Tox. 3...				
	SD1085-03	o-cumene	98-82-8	202-704-5	601-024-00-X	hydrocarbures...		Cumene (1-methyl...						
	SD1085-03A	Cumene (despropylbenzene)	98-82-8	202-704-5	601-024-00-X	hydrocarbures...								
	SD1370-01	Cyclohexane	110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	01-211946...		hydrocarbures...						

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

Services Règlementaires

Lisam Telegis vous propose un accompagnement personnalisé dans de nombreux domaines pour la gestion de vos produits :



- FDS multilingues
- Scénarios d'exposition
- Étiquetage

**GHS
Worldwide**



- Autorisations de mise sur le marché (AMM)
- Stratégies de tests
- Déclarations Simmbad
- Étiquetage

Biocides



- Rapport sur la sécurité
- Dossier Information Produit
- Notifications CPNP

Cosmétiques

Notre équipe d'experts
réglementaires
à votre service !

**Support
réglementaire**

- Veille
- Formations
- Études personnalisées
- Conseil stratégique



REACH

- Audit
- Enregistrement
- Représentation OR et TPR



Déclarations

- Mélanges dangereux en Europe
- Gestion des UFI
- Centres antipoison



LISAM TELEGIS

Contactez-nous par téléphone au **03.44.44.25.00** ou par email à l'adresse info.fr@lisam.com pour de plus amples informations.

Suivez notre page entreprise sur les réseaux sociaux :

