COMMENT MENER UN DOSSIER RISQUES CHIMIQUES ?

MAJ du 28/10/20

Rappels méthodo – Analyse FDS

- But : Prévenir le risque chimique
- Objectif : Analyser les FDS afin de repérer prioritairement les agents CMR (et sensibilisants)



Rappels méthodo – Analyse FDS

	Classement CLP	Pictogrammes	Mentions de danger		
	Ca	ncérogène			
CMP avárá	Catégorie 1A		H350		
CIVIR avere	Catégorie 1B		H350		
CMR suspecté	Catégorie 2		H351		
Mutagène					
CMR avéré	Catégorie 1A		H340		
	Catégorie 1B		H340		
CMR suspecté	Catégorie 2		H341		
	Toxique po	ur la reproduction			
CMP puóró	Catégorie 1A		H360		
CIVIN AVERE	Catégorie 1B		H360		
CMR suspecté	Catégorie 2		H361		
	Ayant des effets sur ou via l'allaitement	Pas de pictogramme	H362		



Les étapes sous EMPR1TE

ΕΤΑΡΕ	ACTIONS	UTILISATEURS	STATUTS
ETAPE 1	 SAISIE DE L'INVENTAIRE > Nom produit – Nom fournisseur – date MAJ > Enregistrement de la FDS numérique ou récupération d'une FDS du pot commun > Affectation (qui l'utilise) > Exploitation (date entrée/sortie, statut, référence interne, utilisation) NB : La page Inventaire peut être utilisée pour valider l'introduction de nouveaux produits dans l'entreprise 	ENTREPRISE et/ou intervenant OPSAT	STATUT DU DOSSIER : « Fermé » STATUT DES FDS : . « Brouillon » si nouveau produit . « Etiquetage correct » ou « Etiquetage erroné » ou « Analyse critique irréalisable » si le produit est issu du pot commun
ETAPE 2	OUVERTURE D'UN DOSSIER > Référence > Date ouverture/fermeture Le dossier est créé à partir des données de l'inventaire	ENTREPRISE et/ou intervenant OPSAT	STATUT DU DOSSIER : « Ouvert »
ETAPE 3	ANALYSE DES FDS > Eléments d'étiquetage du produit > Substances du produit	ENTREPRISE et/ou intervenant OPSAT	STATUT DU DOSSIER : « Ouvert » STATUT DES FDS : . « Brouillon » si nouveau produit . « Etiquetage correct » ou « Etiquetage erroné » ou « Analyse critique irréalisable » si le produit est issu du pot commun

Les étapes sous EMPR1TE

ΕΤΑΡΕ	ACTIONS	UTILISATEURS	STATUTS
ETAPE 4	ENVOI DU DOSSIER VERS LES EXPERTS EDS > Depuis le tableau de bord, une fois toutes les FDS du dossier analysées, sélectionner « Soumettre au comité d'experts » A partir de ce moment, aucune modification n'est possible sur les pages Inventaire et Analyse ; un message d'avertissement précise « Votre dossier est en cours de validation par le comité d'experts ».	ENTREPRISE et/ou intervenant OPSAT	 STATUT DU DOSSIER : « En attente de validation par comité expert FDS » STATUT DES FDS : « En cours d'analyse » si nouveau produit saisi « Etiquetage correct » ou « Etiquetage erroné » ou « Analyse critique irréalisable » si le produit est issu du pot commun

Comment valider le dossier par le comité expert FDS ?

Menu « Risques chimiques », sélectionner « Tableau de bord ».
 Puis, depuis le menu en haut à droite « Actions » :

Cliquer sur « Soumettre au comité d'experts »

@PSAT - EMPRITE ENTR	EPRISE 29 (T00029)		
Accueil	Accueil > Risques Chimiques > Tableau	u de bord	
La Entreprise	ENTREPRISE 29 (T00029) EvRC d	u 23/09/2020 au - (test)	Actions 🗸
Risques Professionnels			Soumettre au comité d'experts
A Risques Chimiques	+ Inventaire	Nombre de produits: 0	
Tableau de bord	T Analyse des FDS	Nombre de produits: 0	
Inventaire			
Analyse des FDS Synthèse d'analyse des	Votre dossier est en cours de validation par	r le comité d'experts	
Partage de fichiers	TREPRISE 1 (100001) EVRC du 19	9/09/2020 au - (TEST we)	
Aide			

Message d'avertissement – A partir de ce moment, les pages Inventaire et Analyse des FDS ne sont plus modifiables (mais consultables comme la page Synthèse d'analyse des FDS)

Les étapes sous EMPR1TE

ΕΤΑΡΕ	ACTIONS	UTILISATEURS	STATUTS
	VALIDATION DU DOSSIER		STATUT DU DOSSIER :
	 > Relecture/contrôle des enregistrements réalisés En cas d'erreurs : Si peu nombreuses : correction par les experts FDS - Si trop nombreuses : annulation du dossier et renvoi à l'utilisateur (qui pourra alors corriger puis soumettre à nouveau) 		« Annulé » ou « Validé par comité expert FDS »
ETAPE 5	 > Analyse critique des FDS (comparaison des données fournisseurs avec les données réglementaires) . Ajout au pot commun (banque de FDS) : - Si FDS avec substances non référencées : avec le statut « Analyse critique irréalisable » - Si FDS conforme à l'annexe VI du CLP : avec le statut « Etiquetage correct » - Si FDS non conforme à l'annexe VI du CLP : avec le statut « Etiquetage correct » - Si FDS non conforme à l'annexe VI du CLP : avec le statut « Etiquetage correct » - Si FDS non conforme à l'annexe VI du CLP : avec le statut « Etiquetage correct » - Si FDS non conforme à l'annexe VI du CLP : avec le statut « Etiquetage correct » 	EXPERTS FDS (OPSAT)	STATUT DES FDS : . « Etiquetage correct » ou « Etiquetage erroné » ou « Analyse critique irréalisable » ou « Rejeté »
	> Validation du bilan/ conclusions		

Dès que le dossier est validé, un message d'avertissement précise sur l'interface « Votre dossier est validé par le comité d'experts » ; il est alors possible de télécharger le bilan.

> Pour toute question ou complément d'informations, les experts FDS sont joignables via expertsfds@opsat.fr

Comment éditer le bilan d'analyse FDS en pdf ?

Il faut que votre dossier soit au préalable validé par le comité experts

- > Menu « Risques chimiques », sélectionner « Dossier ».
- Puis, depuis le menu en haut à droite « Actions », vous avez plusieurs possibilités :
- Soit pré visualiser le bilan complet
- Soit directement télécharger le bilan complet en pdf

	e Annuil Dinner Chariman Tables de bard			
Accueil	Accueit > Risques Chimiques > Tableau de bord			
💄 Entreprise	Votre dossier a été validé par le comité d'experts		1	
A Risques Chimiques	CHE (02196) EvRC du 18/09/2020 au	u - (EvRC)	Actions 🗸	Historique des dossiers
Tableau de bord Inventaire Analyse des FDS Synthèse d'analyse des FDS		Nombre de produits: 2 Nombre de produits: 2	Prévisualiser le bilan complet Télécharger le bilan en PDF Export Seirich	
Partage de fichiersAide	+ Synthèse d'analyse des FDS	*/~		

Les étapes sous EMPR1TE

ΕΤΑΡΕ	ACTIONS	UTILISATEURS	STATUTS
	CLOTURE DU DOSSIER		
	> Clôture avec date de fin		STATUT DU DOSSIER : « Clôturé »
ETAPE 6	Une fois le dossier clôturé, fermeture du dossier (seule la page Inventaire reste ouverte) et génération d'un dossier pdf.	Intervenant OPSAT	STATUT DES FDS : . « Etiquetage correct » ou « Etiquetage erroné » ou « Analyse critique irréalisable »
	La clôture automatique du dossier s'effectue 12 mois après l'ouverture de celui-ci.		ou « Rejete »

Comment clôturer un dossier Risques chimiques ?

La clôture du dossier est possible uniquement par l'intervenant OPSAT.

Dès clôture du dossier, un bilan en pdf est automatiquement généré sur l'interface.

@PSAT - EMPRITE ENTR	EPRISE 1 (T00001)	Brigitte MARTIN \vee
	📣 Accueil » Risques Chimiques » Tableau de hord	
🖀 Accueil	n Acceli / Asques eminiques / Tubleau de bora	
Lentreprise	Votre dossier est en cours de validation par le comité d'experts	
Risques Professionnels	ENTREPRISE 1 (T00001) EvRC du 19/09/2020 au - (TEST we)	Historique des dossiers
A Risques Chimiques	➡ Inventaire Nombre de produits: 8	ENTREPRISE 1 (T00001) EvRC du 13/09/2020 au 30/09/2020 (Premier EVRC)
Tableau de bord Inventaire	+ Analyse des FDS Nombre de produits: 7	ENTREPRISE 1 (T00001) EvRC du 13/09/2020 au 10/10/2020 (Second EVRC)
Synthèse d'analyse des FDS	\sim	
Partage de fichiers	+ Synthèse d'analyse des FDS	Historisation des dossiers clôturés
💡 Aide		

Comment clôturer un dossier Risques chimiques ?

> Une fois le dossier clôturé, un dossier complet en pdf est généré comprenant :

- Une page d'entête au nom de l'entreprise
- La réglementation en matière de risque chimique
- La démarche adoptée
- Les préconisations générales
- Comment lire le tableau de synthèse d'analyse des FDS ?
- L'organigramme
- La synthèse d'analyse FDS
- Le bilan de l'analyse FDS

(après avis des experts FDS)



Comment saisir l'inventaire ?

	🖀 Accueil > Risques Chimiq	ues > Inventaire				Ajoute	er un produit
👚 Accueil							
Lintreprise	Affectation 💌			1:0	Cliquer sur Ajo	outer un pr	oduit
Risques Professionnels	Nom	Fournisseur	Statut	~		् Filtrer ाँग	Vider filtres
Risques Chimiques							
Tableau de bord	Nom du produit 🧅	Référence interne 💠	Nom du fournisseur 💠	Usage 🇅	Affectation(s) 🧅	Statut 🗢	
Inventaire							
Analyse des FDS	80-M 589K 0,5L Jeansblau	ET1	BASF Coatings GmbH	test	ENTREPRISE 1 (T00001)	Sortie	ĭ ×
Synthese d'analyse des FDS							
Partage de 😭 Accueil > Risques C	himiques > Inventaire > Création					Actions ~	ľ
Aide Affectations		Information	S			Enregistrer et revenir	
🕨 🗖 🖨 ENTREPRI	SE 1 (TC0001)	* Nom du pro	oduit :	* Fournisseur :	* Date de MAJ FDS :	Enregistrer et ajouter	×
						Angler.	
2.	Saisir los cha	mns				Enregistr	er 🖌
2 ·					_	depuis le	-
de	svolets			Associer la FDS		houton	x
Af	fectations,					Actions	
Inf	formations et					ACTIONS	
Ex	ploitation et		Dé	poser le fichier ici ou cliquez po	ur rechercher erieure à 20Mo		
dé	noser votre F	DS					
	mórique						
	menque	Exploitation					
		Date d'entrée		Date de sortie	Statut		
		iii 23/09/20	20	ā	Production	~	

Mutualisation des FDS & pot commun

> Si la FDS est disponible dans le pot commun (banque de FDS), elle vous est suggérée ; vous pouvez alors la visualiser et décider de l'utiliser ou non.

> Dès lors que vous l'utilisez, vous accédez à la FDS en format numérique, à son analyse et à l'avis des experts FDS qui l'ont validée.

> La confidentialité est respectée car le nom de(s) l'entreprise(s) utilisatrice(s) du produit n'est pas affiché sur l'interface.

Informations		
* Nom du produit : tes ③	* Fournisseur :	* Date de MAJ FDS :
tes BOMBE-400ML-DETECTEUR DE FUITES WÜRTH FRANCE Utiliser Aperçu LAQUE ANTIROUILLE BRILLANT - TOUTES COULEURS RE Utiliser Aperçu	SA, 27/11/2018 NAUDIN SAS, 25/02/2015	
NETTOYANT JANTES AUTOSMART INTERNATIONAL LTD,	17/07/2015 Hichiers jpg/png/pdf avec une taille	echercher.

Comme	ent créer un dossie	er Risque c	himique ?
@PSAT - EMPR1TE ENTE	REPRISE 29 (T00029)		Brigitte MARTIN $^{\sim}$
Accueil	Accueil > Risques Chimiques > Tableau de bord		
Lentreprise	Créer un nouveau dossier à partir de l'inventaire	Créer	Historique des dossiers
 Risques Professionnels Risques Chimiques 	* avec la description	3	
2 Tableau de bord Inventaire			
Partage de fichiers			
Aide			

- **1 : Cliquer sur Risques chimiques**
- 2 : Cliquer sur Tableau de bord
- 3 : Cliquer sur Créer après avoir rempli le champ « avec la description » : EvRC_ANNEE

Comment analyser une FDS ?

@PSAT - EMPR1TE ENTREPRISE 1 (T00001)

	Accueil > Risques Chimir	ules » Analyse des FDS					
😤 Accueil							
Lentreprise	Affectation 💌						
 Risques Professionnels Risques Chimiques 	Nom	Fournisseur	Analyse	Produit sans ana	lyse saisie	Q Filtrer	er filtres
Tableau de bord Inventaire	Nom 🔶	Référence interne 🗢	Fournisseur 🗢	Usage 🗢	Affectation(s) 🌩	Analysé 🔷	
Analyse des FDS	SERIOLA 1510	ET2	TOTAL LUBRIFIANTS	Test	• ENTREPRISE 1 (T00001)	Etiquetage correct	0
Synthèse d'analyse des FDS	Perso	PER1	Perso	Perso avec substance fun	ENTREPRISE 1 (T00001)	En cours d'analyse	0
Aide	CALANQUE SATIN	NEWPC	INNOVA PEINTURES	Nouveau du pot commun	• ENTREPRISE 1 (T00001)	Etiquetage correct	0
	Harpic Gel Javel Eclat		Reckitt Benckiser (UK) Ltd	Ma nature	• ENTREPRISE 1 (T00001)	Analyse critique irréali	0
	Mon produit Leo		Mon fournisseur Leo	Ma nature	ENTREPRISE 1 (T00001)	Brouillon	ľ

Brigitte MARTIN

- 1 : Listing des produits (précédemment ajoutés dans l'inventaire)
- 2 : Filtrer les « produits sans analyse saisie » pour faciliter le suivi de l'avancement de votre analyse

3 : Si la FDS est issue du pot commun : icône œil - vous pouvez juste consulter l'analyse Si la FDS a été ajoutée par vos soins ; icône crayon - vous devez saisir l'analyse en cliquant dessus

Comment analyser une FDS ? Saisie des éléments d'étiquetage et mentions

Accueil > Risques Chimiques > Analyse des FDS > Édition

Actions 🗸

Mon produit Leo - Mon fournisseur Leo 20/10/2020	
Éléments d'étiquetage	
Aucun élément d'étiquetage	
GHS02 CHS04 CHS05 CHS06 CHS08 CHS09	GHS07 GHS03 GHS01
Mention d'avertissement	
Aucune ~	
Mention(s)	
Non selectionnés 110	Sélectionnés 0
Q Rechercher	Q Rechercher
[H200] Explosif instable [H201] Explosif; danger d'explosion en masse	Aucune donnée

Comment analyser une FDS ? Saisie des substances

Substances		
Aucune substance		
		Supprimer
N° identification de la substance		
50-00 1		
FORMALDEHYDE N° CAS : 50-00-0 N° EC : 200-001-8 N° Index : 605-001-00-5	* Concentration 2	
FENTIN HYDROXIDE N° CAS : 76-87-9 N° EC : 200-990-6	2 : Saisir la concentration	on
N° Index : 050-004-00-1 Utiliser	Sélectionnés	0
FENSON	Q Rechercher	
[H200] Explosif instable	Aucune donnée	

- 1 : Rechercher la substance d'après son n°CAS, n° INDEX ou n°CE
- Sélectionner la correspondance proposée dans la liste déroulante

Le libellé et les mentions H correspondantes sont saisies – vérifier qu'elles correspondent bien à votre FDS

- Si aucune correspondance – saisir votre n° identification, libellé et mentions H

Comment analyser une FDS ? Fin de saisie et enregistrement

Non selectionnés		103	Sélectionnés
Q Rechercher			Q Rechercher
[H200] Explosif instabl	e	-	[H301] Toxique en cas d'ingestion
[H201] Explosif; dange	r d'explosion en masse		[H311] Toxique par contact cutané
[H202] Explosif; dange	r sérieux de projection		[H314] Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
[H203] Explosif; dange	r d'incendie, d'effet de souffle ou de projection		[H317] Peut provoquer une allergie cutanée
[H204] Danger d'incen	die ou de projection		[H331] Toxique par inhalation
[H205] Danger d'explo:	sion en masse en cas d'incendie	-	[H341] Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'

v1.14.13 - Mentions légales - une création web&design

~

1 : Saisie champ Commentaire (champ facultatif)

2 : Enregistrer

Comment lire la synthèse d'analyse FDS ?

					Analyse des subs	stances	-	
Synthèse d'analyse	des produits				D'après	analyse FDS	D'après anal	yse annexe 6 CLP
		Class	ification					
Produit	Affectation(s)	Étiquetage	CMR	Composition	CMR avérées ou suspectées	Substances sensibilisantes	CMR avérées ou suspectées	Substances sensibilisantes
LENOCLEAN MSA 3011 i uchs Europe chmierstoffe GmbH 3/06/2014	Aucune affectation.	R22 1 R37 1 R38 1 R40 1	C(s)	Carboxylic acid/ MEA neutralisation product (10-15%) Monoethanol amine (205-483-3 / 5-10%) Carbonic acid / potassium hydroxid neutralisation product (5-10%) Phosphonic acid derivative (220-552-8 / 1-2.4%) alkylammonium carbonate (451-900-9 / 0.1-1%)				
ENOVATEUR LASTIQUE ECHNATURE ADAPS BARDAHL ddictives & Lubricants 3/66/013 Bituerage arreat	Aucune affectation.	Non soumis à étiquetage		2-Propanol (67-63-0 / < 5 %)				
Commentaire SST (20/01/	2(16) : Critères d'analyse re	pe tés						
IDON DEGRIPPANT OST-OFF PLUS SL VURTH FRANCE SA Socrasti4 Risustage mone	Aucune affectation.	() H226 1 H304 1 H336 1 H412 1 Er runce 1	Non CMR	Naphta lourd hydrotraité (64742-48-9 / 80-85) DISTILLATS PARAFFINIQUES LEGERS (PETROLE), HYDROTRAITES (64742-55-8 / 12.5-15) BIS(DITHIOPHOSPHATE) DE ZINC ET DE BIS [0,0-BIS(2-ETHYLHEXY LE)] (4259-15-8 / 0.25-0.5)				
1	2	3	4	5	6		7	

Comment lire la synthèse d'analyse FDS ?

Nom du produit

1 Nom du fournisseur

4

5

8

Date de MAJ de la FDS - si > 5 ans, suivie d'un



- Unité/poste où le produit est utilisé dans l'entreprise
- Classification du produit (mélange) avec ancien/nouvel étiquetage (selon FDS), phrases de risques/mentions de dangers

Repérage des produits (mélanges) CMR :

- > C et/ou M et/ou R selon la nature du CMR
 - > (a) pour les CMR avérés, (s) pour les CMR suspectés
 > Le cas échéant, non CMR
- Composition du mélange ; nom et concentration de chaque substance présente dans le produit (mélange)
- **6** Substances CMR et/ou sensibilisantes déclarées par le fournisseur dans la FDS
- Substances CMR et/ou sensibilisantes reconnues dans l'annexe VI de REACH

Statut de la FDS :

- > « En cours d'analyse » : répond aux critères de la 1^{ère} analyse
- > « Analyse critique irréalisable » après visa du comité expert FDS
- > « Etiquetage correct » après visa du comité expert FDS
- > « Etiquetage erroné » après visa du comité expert FDS

Comment éditer la synthèse d'analyse FDS en pdf (doc intermédiaire) ?

En cours ou en fin de travail d'analyse, vous pouvez éditer votre synthèse en pdf

- 🏷 Soit complète
- Soit filtrée après utilisation des filtres en haut de tableau

	😭 Ac	cueil > F	Risques Chimiques > Sy	/nthèse d'analyse des FD	IS						(▶ ?	
Accueil						-						Exporter en PDF	
Left Entreprise	Prod	uit		Affectation		FDS >	• 5 ans				l l		
🛍 Risques Professionnels	Tours			Tour		Tours la						III Vidor filtror	
A Risques Chimiques	Tous			Tous	~	Tous le	s statuts v					M vider nitres	
Tableau de bord				Synthès	se d'analyse de	es produits				Analyse de	es substances		
Analyse des FDS	~				Classification				D'après ar	alyse FDS	D'après analyse anne 01/05/	D'après analyse annexe 6 CLP (ATP13 du 01/05/2020)	
 Synthese d'analyse des FDS Partage de fichiers 		N°	Produit	Affectation(s)	Étique	tage	CMR	Composition	CMR avérées ou suspectées	Substances sensibilisantes	CMR avérées ou suspectées	Substances sensibilisantes	
Aide		0	SERIOLA 1510 O TOTAL LUBRIFIANTS 10/03/2015@	ENTREPRISE 1 (T00001)	Naus soumis à	Ěňoustago		Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffnic (W* CA5 : 649-467-00- 8, N*EC : - / 0-100%) Distillates : 649-467-00-			Distillates (perroleum); hydrotreated heavy paraffinic; Baseoli - unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (1965t at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons] (N° CA5 : 64742.647. N° Index : 649- 467:00-8, N°EC : 265-157-1 / C(a))		

EMPRITE & SEIRICH



Comment exporter les données d'EMPR1TE à SEIRICH ?

> Il faut que le dossier soit préalablement validé par le comité experts

Menu « Risques chimiques », sélectionner « Tableau de bord » ; depuis le bouton « Actions », sélectionner « Export SEIRICH »

Votre dossier a été validé par le comité d'experts MC PECHE (02196) EvRC du 18/09/2020 au - 1	(EvRC)	Actions N
 Inventaire Analyse des FDS 	Nombre de produits: 2 Nombre de produits: 2	Prévisualiser le bilan complet Télécharger le bilan en PDF Export Seirich
➡ Synthèse d'analyse des FDS		

Comment exporter les données d'EMPR1TE à SEIRICH ?

> SEIRICH accepte uniquement les FDS répondant au nouvel étiquetage (CLP) ; à ce titre, pour les FDS présentant l'ancien étiquetage, le message suivant apparaîtra :



Comment exporter les données d'EMPR1TE à SEIRICH ?

> Pour exporter les données vers SEIRICH, vous allez créer un fichier au format Excel :

Vous avez choisi d'ou export-seirich qui est un fichi à partir de : htt Que doit faire Firefo	uvrir : 2016-12-29.xlsx er de type : Feuille de ca ps://www.empr1te.org x avec ce fichier ?	Icul Microsoft Excel		Éva		i mique
Ouvrir avec	Microsoft Excel (défau	t)	-		-	
<u>Enregistrer le</u>	fichier				Identificatio	n
			ī	Produit	Numéro CAS	Nom de la substance
<u>T</u> oujours effe	ectuer cette action pour	ce type de fichier.	1	Dégrippant	64742-65-0	Distillats paraffiniques lour
			-	Dégrippant	124-38-9	Carbon dioxide
				Dégrippant	128-37-0	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimeth
		OK Anr	uler	DILUANT 2018 / 5 L	123-42-2	2-Pentanone, 4-hydroxy-4-
				GASHARZ 31S41	108-95-2	Phenol
			1	GASHARZ 31S41	50-00-0	Formaldehyde
			2	2 GASHARZ 31S41	78-10-4	Silicic acid, (H4SiO4), tetr
			3	3		
			4	1		
			5	5		
			8	3		
			7	7		
			8	3		
			9	9		
			0)		
			1	1		
			2	2		
			3	Produit Substance	F Conf /	

Comment exporter les données d'EMPRITE à SEIRICH ?

> Une fois SEIRICH installé en local sur votre poste informatique, vous pourrez importer votre fichier Excel précédemment exporté depuis EMPR1TE :

