

FORMATION À L'OUTIL « REACH EXCEL TOOL »

Inventaire des produits chimiques et bases de données

27 avril 2017

Laurène CHOCHOIS

Helpdesk REAC&CLP Luxembourg

www.reach.lu – www.clp.lu



TÉLÉCHARGEMENT DE L'OUTIL « REACH EXCEL TOOL »





Log-In PC

REACH Excel Tool

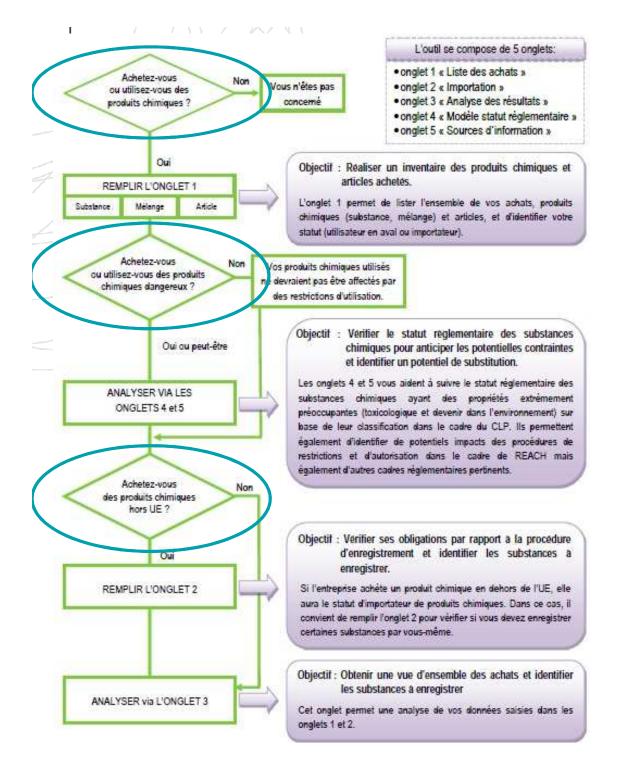
Training - Avril 2017

→ Desktop



Session interactive commune sur l'utilisation de l'outil avec des exemples

- 1. Inventaire des produits chimiques
- 2. « Screening réglementaire » pour vérifier l'état réglementaire des produits chimiques





Structure du « REACH Excel Tool »

Onglet 1: Liste des achats

Onglet 4 (5) : Suivi du statut réglementaire

Onglet 2 : Importation de substances

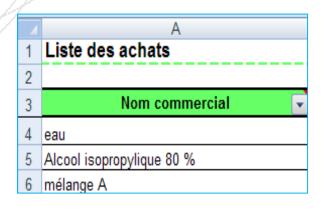
Onglet 3 : Analyse des

résultats

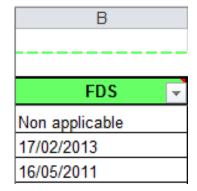


Objectif: Collecter les informations permettant d'identifier l'achat et sa source d'approvisionnement

Colonne A: Nom commercial



Colonne B : Fiches de Données de Sécurité (FDS)



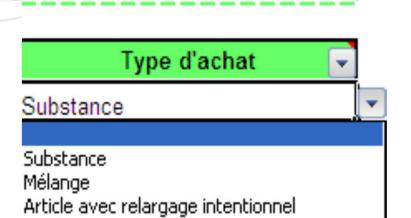
- Première question à se poser La FDS est-elle à jour?
- ➤ Le format est-il correct? → article 31 et annexe II (modifiée par le règlement 830/2015) de REACH

Attention: fin de la période transitoire de CLP le 1er juin 2017

Obligation de conserver les informations (art.36 de REACH)



Colonne C: Type d'achat



Article sans relargage intentionnel Article contenant substance SVHC

- Pourquoi cette information?
- → Permet de définir s'il peut y avoir des obligations vis-à-vis de REACH
 - enregistrement
 - communication dans la chaîne d'approvisionnement

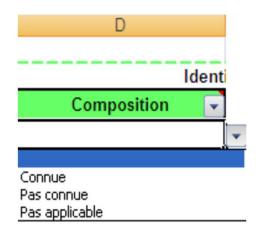






Non applicable aux substances

Colonne D : Composition



- La composition du mélange ou de l'article est-elle connue?
- ➤ Quelles sont les sources d'information? → FDS, étiquettes et fiches techniques
- Pourquoi est-ce important de connaître la composition? → Obligations possibles visà-vis de REACH
 - enregistrement pour les mélanges et articles importés
 - exigences liées aux procédures d'autorisation et de restriction



Colonnes E, F et G

Е	F	G
ification		
Nom chimique de la substance	Nr. CAS 🔻	Nr. CE 🔻
eau	7732-18-5	231-791-2
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7



Identification:

Nom : l'ECHA recommande la nomenclature IUPAC

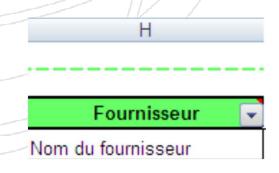
Numéro : CAS# et CE# dans la FDS

Lettre d'information thématique du Helpdesk REACH&CLP : « Statut juridique des numéros des substances »

EC Number	Source	Status
2xx-xxx-x	EINECS (European INventory of Existing Commercial chemical Substances) List	Official
3xx-xxx-x	EINECS (European INventory of Existing Commercial chemical Substances) List	Official
4xx-xxx-x	ELINCS (European LIst of Notified Chemical Substances) List	Official
5xx-xxx-x	NLP (No-Longer Polymers) List	Official

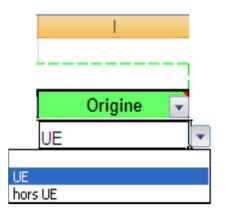






Possibilité de fournir une liste de plusieurs fournisseurs ainsi que leurs coordonnées

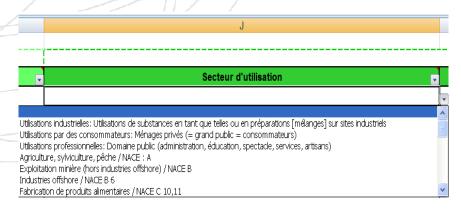
Colonne I : origine



- Que vérifier si votre fournisseur se trouve en dehors de l'UE? → Un représentant exclusif (OR) a-t-il été désigné ou non?
- Quelle différence si un OR est désigné?
 - Si OR → vous êtes alors un utilisateur en aval
 - Si pas d'OR → vous êtes importateur et êtes potentiellement soumis à l'enregistrement



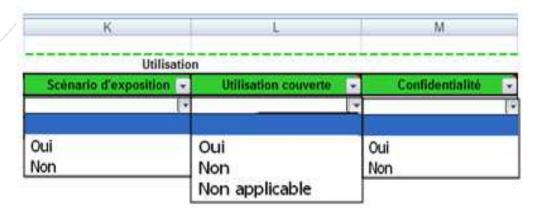
Colonne J: secteur d'utilisation



- Système de descripteurs des utilisations défini par l'ECHA
- Ils sont utilisés par les déclarants lorsqu'ils soumettent leur dossier d'enregistrement et réalisent un scénario d'exposition
- Catégorie de secteur d'utilisation (SU) : décrit le secteur économique d'utilisation de la substance (basé sur le code NACE)
- Catégorie de produit chimique (PC) : décrit les types de produits chimiques (= substances en tant que telles ou dans des mélanges) dans lesquels la substance est finalement contenue
- Catégorie de processus (PROC) : décrit les techniques d'application ou les types de processus (→ sécurité au travail)
- Catégorie d'article (AC) : décrit le type d'article dans lequel la substance a finalement été traitée



Colonnes K, L et M

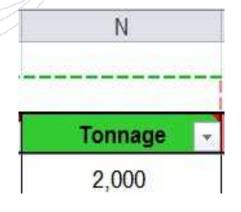


- Première vérification : des scénarios d'expositions sont-ils présents en annexe de la FDS?
- ➤ Si oui, quelles informations sont disponibles? → les conditions d'utilisation en toute sécurité pertinentes et les mesures de gestion des risque (RMM)
- ➤ A vérifier : Vos utilisattions ou celles de vos clients ont-elles été prises en compte par votre fournisseur lors du processus d'enregistrement?
- Confidentialité : rapport sur la sécurité chimique propre à l'UA

Lettre d'information thématique du Helpdesk REACH&CLP : « Les obligations des utilisateurs en aval et Fiches LIST.lu de Données de Sécurité (eFDS) »



Colonne N : tonnage



- Quel est le volume acheté chaque année?
- → Cas des substance :
 - Quantité prévue pour l'année civile
 - Si fabriquée ou importée pendant au moins 3 années consécutives → moyenne des 3 dernières années civiles
- Quelles obligations?
 - Enregistrement à partir de 1t/an pour les fabricants et importateurs
 - Rapport sur la sécurité chimique
 - à partir de 10t/an pour les fabricants et importateurs
 - à partir de 1t/an pour les utilisateurs en aval si leur utilisation n'est pas couverte dans la FDS de leur fournisseur



Colonne O : potentiellement soumis à autorisation

(t) Potentiellement soumis à autorisation

Oui, registre d'intentions Oui, liste candidate Oui, annexe XIV Non Procédure d'autorisation : 3 étapes

Substance identifiée comme extrêmement préoccupante (SVHC) et incluse dans la **liste candidate** (art.57, 59 de REACH)

Inclusion à l'Annexe XIV de REACH : substances soumise à autorisation (art.58 de REACH)



LIST.Iu

Vérifiez le statut des substances que vous utilisez → Onglets 4/5

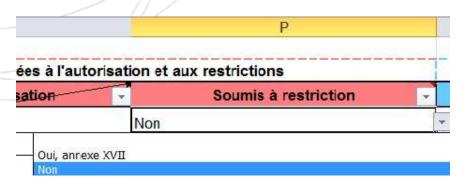
Demande d'autorisation : la substance ne peut plus être utilisée après la date d'expiration (« Sunset Date ») si une autorisation n'a pas été obtenue

Lettre d'information thématique du Helpdesk REACH&CLP : « Zoom sur la procédure d'autorisation des substances extrêmement préoccupantes listées à l'annexe XIV de REACH »

3



Colonne P: soumis à restriction



- ➤ Toute susbtance telle quelle, contenue dans un mélange ou un article peut être soumise à restriction, pour la totalité ou certaines utilisations
- Tenir compte des utilisations soumises aux restrictions de l'Annexe XVII de REACH et des RMM des FDS



Vérifiez le statut des substances que vous utilisez → Onglets 4/5

Lettre d'information thématique du Helpdesk REACH&CLP : « *Procédure de restriction des substances dangereuses – vue d'ensemble »*

LIST.lu



Objectif: Assurer le suivi du fournisseur par rapport à ses obligations REACH

Vérifier le pré-enregistrement puis l'enregistrement Vérifier l'identification des substances soumises à autorisation et restriction

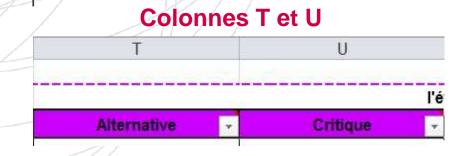
Colonnes Q,R et S

Q	R	S
Suivi	du fournisseur	
(Pré)-Enregistrement / Enregistrement	Autorisation	Restriction
non applicable	non applicable	non applicable
ok N° 01-1258976945-33-5624	///	///
ok courrier fournisseur	///	///
hors UE - verif obligation	///	///



Vérifiez le statut des substances que vous utilisez → Onglets 4/5





- ➤ Quel intérêt? → Evaluation de l'impact et identification de la substance comme « substance à risque » ou non
- ➤ Que faire? → Surveillance particulière et communication régulière avec le fournisseur
- Pourquoi?
 - Identifier les ruptures d'approvisionnement possibles (des substances dangereuses et SVHC, pour des raisons économiques...)
 - Identifier le potentiel de substitution par une autre substances et des solutions alternatives sont possibles ou non



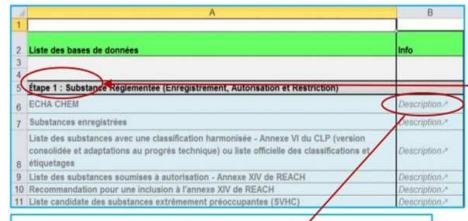
Vérifiez le statut des substances que vous utilisez → Onglets 4/5

ONGLETS 4/5 - SUIVI DU STATUT RÉGLEMENTAIRE DES SUBSTANCES LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE OF SCI



Objectif: Vérifier le statut réglementaire des substances chimiques pour anticiper les potentielles contraintes réglementaires et identifier

Onglet 4 colonne A, B



Description des sources d'information

ECHA CHEM. This Information on Chemicals' section is the 'gateway' to ECHA's public databases on chemical substances, which curtain a plethora of information about chemicals in Europe (hazardaus properties, classification and labelling, safe usur ongoing regulatory procedures of PEACH and CLP is published here. Important databases are the list of registered substances, the classification and labelling involver, the community retiring action plan, the SVHC candidate list, the recommendation of SVHC for Annex XIV inclusion, REACH Annex XIV (authorises on list), and the registers of intention for ELH, SVHC.

Identification and restriction from the databases are also listed below separately.

ECHA CHEM. Dress Priormationen über Ohernkalten? Buthit der ECHA Webtestyfft das "Statenut" zu öffentlichen Daterbanken der ECHA über chemische Staffe, und erfisht eine Fulle von Informationen über Chemisalten in Europa (gefährlichen Eigenschaften, Einstuhung und Kenngeschnung, die sichere Verwendung, laufende Regulierungsverfahren und Erischeidung in, Hers and Informationen veröffenflicht, die unter den verschiederen Verfahren von FEADF und CLP zu registreiten, gemitdeten und beweiters (harmstehen Stoffen gesermelt und ertstellt aus den. Wichtige Dietribunken sind die Liste für registreiten Stoffe, das Einstuhungs-und Kennzeiten figureren zucht, die Entstehen de Abtraupta gereinsnachst, die Stiffe-Kanddietniste, die Empfehung zur Aufnahme von SVHE. in Anhan XVI FEACH und die Register der Absichtserklärungen. Die erthaltenen

ECHA CHEM: Cete section "information our les substances firmiques" est la "porte d'entriés" aux bases de diornées publiques de FEO-A our les insubstances trivingues, qui contribuer est un constituent production en la se substances chimiques en en Europe (propriétée données de la contribué de la compléte de la codit des différences procédures de PEACH et CLP port publiées (a. Les bases de données importances envergirmées, notifiées et evaluées dans le cadre des différences procédures de PEACH et CLP port publiées (a. Les bases de données importances envergirmées, notifiées de valuées dans le cadre des différences procédures de PEACH et CLP port publiées (a. Les bases de données surportances envergirmées importances envergirmées importances envergirmées importances envergirmées importances envergirmées indées synét.

Les récommandations de SYNE pour inclusion à innées de la confession de la cadre des autorisations, let les régistres d'intention pour les CLH. Prinche/Récation des SYNE pour inclusion à innées de la confession de la cadre de la cadre de la cadre des des autorisations, let les régistres d'intention pour les CLH.

Trinden/Récation des SYNE pour inclusion à l'acres VIV. l'enness VIV de PEACH (liste des autorisations), et les régistres d'intention pour les CLH.

Trinden/Récation des SYNE pour inclusion à l'acres VIV. l'enness VIV de PEACH (liste des autorisations), et les régistres d'intention pour les CLH.

Registered substances: The information in the database was provided by companies in their PEACH registration designs. A variety of information in the substances which companies may facture or import can be found their has

Registrierte Stoffe: Die Informationen in der Daterbank wurden von Unternehmen mit den PEACH-Registrierungsdassiers zur Verfügung gestellt. Eine Vikizahl von Informationen über Stoffe, die Unternehmen herstallen oder importieren sind hier enthalten, gefährliche Eigenschaften, Einestufung und Kennzeitehnung und eine mit die Staffe beissosieheites sichet unterendet.

- Vérifiez les bases de données / listes de substances publiques, si votre substance y est incluse :
 - Substances réglementées
 - Substances prioritaires
 - SVHC potentielles
 - Substitution
- Groupe de substances : consultation de la liste directement pour examen (« regulatory effectiveness /approche de groupe »)

Onglet 5

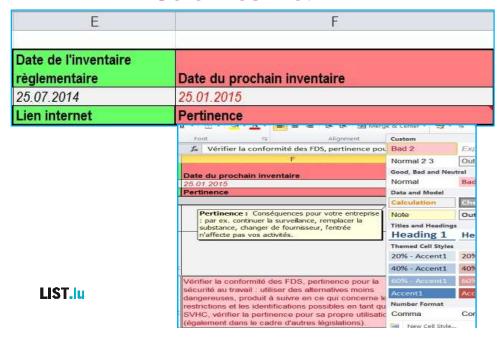
ONGLETS 4/5 - SUIVI DU STATUT RÉGLEMENTAIRE DES SUBSTANCES LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



Colonnes C, D et E

В	С		D		1 E
,	CAS# / EC# Nom de la substance*	Date	CAS#/#CE: Recherche dans la base de connées basée sur un identifiant unique de la substance chimique, de préférence		
	Liste Information		ormation	Lien	Didentification par up numero CAS ou CE.
scription.		-	Information: docum		
cription>	out			liens vers les documents pertinents, par exemple, enregistrement >1000 tonnes/an,	
scription.~	non pas pertinent		lien vers le fichier IUCI prescription et le type	rescription et le type de restriction assification et le type de restriction assification et l'étiquetage	ombre de
cription.					
scription>					
scription>			1815		
scription >					

Colonnes E et F



- Documentez les informations importantes de vos commandes en cours et évaluez le résultats de votre « suivi »
- Tenez-vous informé au plus tôt des substances potentiellement préoccupantes et identifiées pour de futures restrictions
- Pertinence Conséquences pour votre entreprise?
 - Préparez-vous en temps utiles aux futures restrictions
 - Système de feux tricolores : définissez les priorités pour la substitution

ONGLET 2 – IMPORTATION DES SUBSTANCES



Objectif : Déterminer vos obligations par rapport à la procédure d'enregistrement – Identifier les substances à enregistrer

- ➤ Obligation d'enregistrement pour les substances → vous devez connaître la composition des mélanges ou des articles que vous importez
- Substances Substances contenues dans des mélanges Substances contenues dans des articles et destinées à être rejetées

Colonnes A à E : identification des produits chimiques

	А	В	С	D	
1	Importation de substances (telle:	Importation de substances (telles quelles ou contenues dans un mél			
2		Identification / Composition			
	Nom commercial	Nom chimique de la substance	Nr. CAS	Nr. CE	
3	V	<u> </u>	~	<u>▼</u>	
4	mélange B	eau	7732-18-5	231-791-2	
5		sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	
6		decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	
7		3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-	61789-40-0	263-058-8	
8	Article B	Patchouli oil	8014-09-3		
9	Tensio 2011XTRA	dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	216-700-6	
10	mélange C	eau	7732-18-5	231-791-2	
11		citric acid	77-92-9	201-069-1	
12		hydregen shloride	7647-01-0	231-595-7	
13		Dodecan-1-ol	9002-92-0	500-002-6	
14	Solvant HDX420	trichloroethylene	79-01-6	201-167-4	

LIST.lu

ONGLET 2 – IMPORTATION DES SUBSTANCES



Colonnes E à G : calcul du tonnage des produits chimiques

	A	В	С	D	E	F	G
1	Importation de substances (telle	s quelles ou contenues dans un m	élange ou art	icle)			
2		Identification / Composition				Calcul du tonnage	
3	Nom commercial	Nom chimique de la substance	Nr. CAS	Nr. CE	Tonnage produit	Concentration de la substance dans le produit (%)	Tonnage substance
4	mélange B	eau	7732-18-5	231-791-2	5,000	70	3,50
5		sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	5,000	25	1,25
6		decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	5,000	2	0,10
7		3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-	61789-40-0	263-058-8	5,000	3	0,15
8	Article B	Patchouli oil	8014-09-3		1,300	1	0,01
9	Tensio 2011XTRA	dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5	216-700-6	0,600	100	0,60
10	mélange C	eau	7732-18-5	231-791-2	1,200	75	0,90
11		citric acid	77-92-9	201-069-1	1,200	10	0,12
12		hydrogen chloride	7647-01-0	231 595-7	1,200	10	0,12
13		Dodecan-1-ol	9002-92-0	500 002-6	1,200	3	0,04
14	Solvant HDX420	trichloroethylene	79-01-6	201-167-4	1,350	100	1,35

ONGLET 2 – IMPORTATION DES SUBSTANCES



Suivi des exigences liées à l'enregistreme **Exemption d'enregistrement** Remarques Non Oui, radioactive Oui, sous contrôle douanier Oui, intermédiaire non isolé Oui, substances transportée Oui, exemption nationale (intérêt défense) Oui, médicament Oui, dans les denrées alimentaires Oui, annexe IV (informations suffisantes) Oui, annexe V (enregistrement non approprié) Oui, substance réimportée Oui, substance recyclée ou valorisée Oui, polymère Oui, activités de R&D Oui, intermédiaire isolé restant sur site ou transporté Oui, substance considérée comme enregistrée

Si votre substance n'est pas exemptée de la procédure d'enregistrement (ou de REACH) (art.2 de REACH) et si elle est achetée à plus de 1t/an, vous devez enregistrer vous-même la substance, sauf si le fournisseur situé hors UE a désigné un Représentant exclusif au sein de l'UF.

Exclues du champ

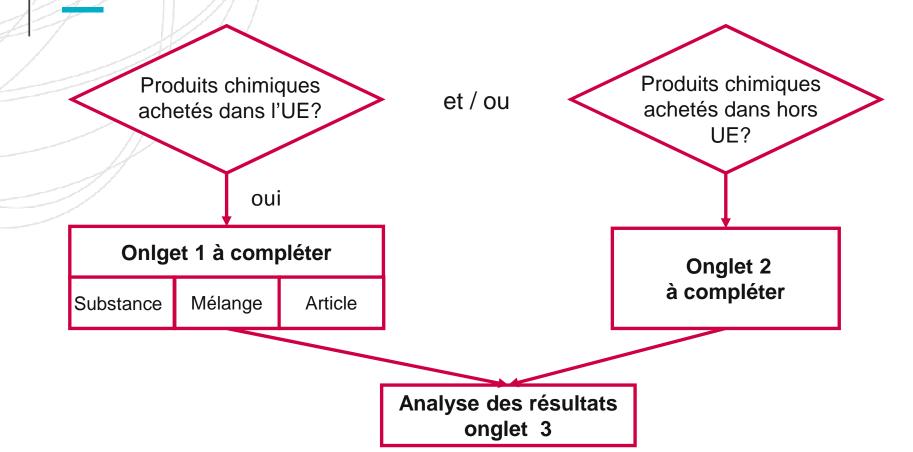
d'application

Exemptées

d'enregistrement

REACH EXCEL TOOL







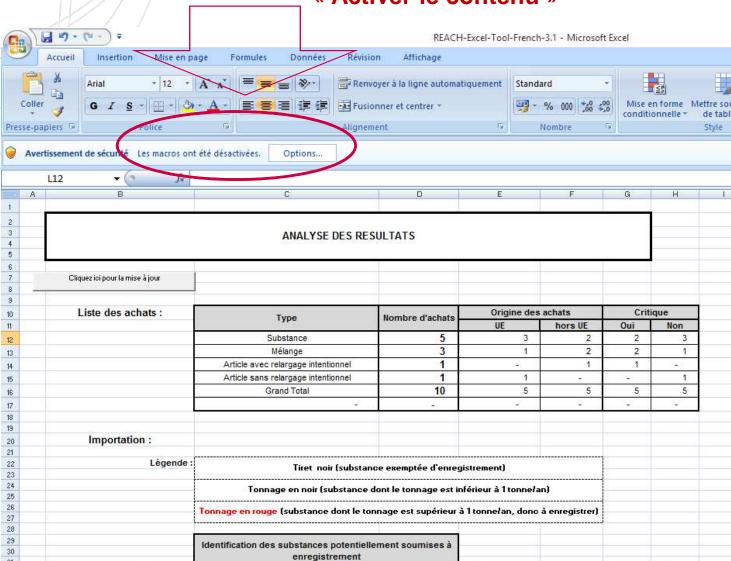
Objectif: Obtenir une vue d'ensemble des achats – Identifier les substances à enregistrer parmi celles qui ont été importées et les substances nécessitant votre attention en priorité (« risque »)

LIST.Iu

ONGLET 3 – ANALYSE DES RÉSULTATS Activez les r



Activez les macros!! « Activer le contenu »



ONGLET 3 – ANALYSE DES RÉSULTATS



ANALYSE DES RESULTATS							
Cliquez ici pour la mise à jour							
Liste des achats :	Туре	Nombre d'achats	Origine des achats		Critique		
		_	UE	hors UE	Oui	Non	
	Substance	5	3	2	2	3	
	Mélange	3	1	2	2	1	
	Article avec relargage intentionnel	1	-	1	1	-	
	Article sans relargage intentionnel	1	1	-	-	1	
	Grand Total	10	5	5	5	5	

- Vue d'ensemble
- ➤ Plus particulièrement en ce qui concerne l'importation
- « Substances à risque » par ex. SVHC
- Peut aider à établir les priorités

- Aucune obligation d'enregistrement
- ➤ Pas d'exigence d'enregistrement (<1t/an)
- Obligationd'enregistrement (>1t/an)

Identification des substances potentiellement soumises à
enregistrement

Numéro CAS	Tonnage
79-01-6	1,350
7732-18-5	-
1310-73-2	1,250
68515-73-1	-
61789-40-0	0,150
8014-09-3	0,013
1643-20-5	0,600
77-92-9	0,120
7647-01-0	0,120
9002-92-0	0,036
-	-

Liste des achats identifiés comme critiques
Article B
Diisocyanate de méthylènediphényle (MDI)
mélange A
mélange B
Solvant HDX420



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Vous avez des questions sur REACH ou le CLP ?
Contactez nous !



Helpdesk REACH&CLP Luxembourg Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) Environmental Research & Innovation Department (ERIN) 41, rue du Brill | L-4422 Belvaux | Luxembourg

Email: <u>reach@list.lu</u> Tel.: + 352 275 888-1

Le Helpdesk offre des conseils sur REACH et CLP qui ont une valeur informative et ne constituent en aucun cas une interprétation juridique des textes réglementaires. Les réglementations REACH et CLP sont les seules références légales et les informations fournies par cet e-mail ne constituent en rien une base légale. Ces informations sont fournies « TELLES QUELLES », sans aucune garantie expresse ou implicite, quant à leur exhaustivité ou exactitude. Par conséquent, toute responsabilité du Luxembourg Institute of Science and Technology pour toute erreur ou omission est exclue et le destinataire de cet e-mail est seul responsable de l'utilisation qu'il fait des informations fournies par cet e-mail.





Procédure particulière pour les substances préoccupantes

ECHA works together with the European Commission and the EU Member States for the safety of human health and the environment by identifying the needs for regulatory risk management at an EU-wide level. The Member States or ECHA (at the request of the Commission) initiate the identification of substances of very high concern and restrictions, and Industry can submit applications for authorisation. The process for harmonised classification and labelling of substances may be initiated by Member States and by manufacturers, importers or downstream users.

ECHA welcomes all members of the public to give their contributions during the different consultation phases of the authorisation, restriction and harmonised classification and labelling processes. Under the Biocidal Products Regulation, stakeholders can provide information on potential candidates for substitution.

Recherche de subtances chimiques J'ai lu et j'accepte l'avis juridique Nom, numéro CE ou CAS

Substances of potential concern

Substances with certain hazardous properties can be of concern for human health and/or the

Registry of Intentions

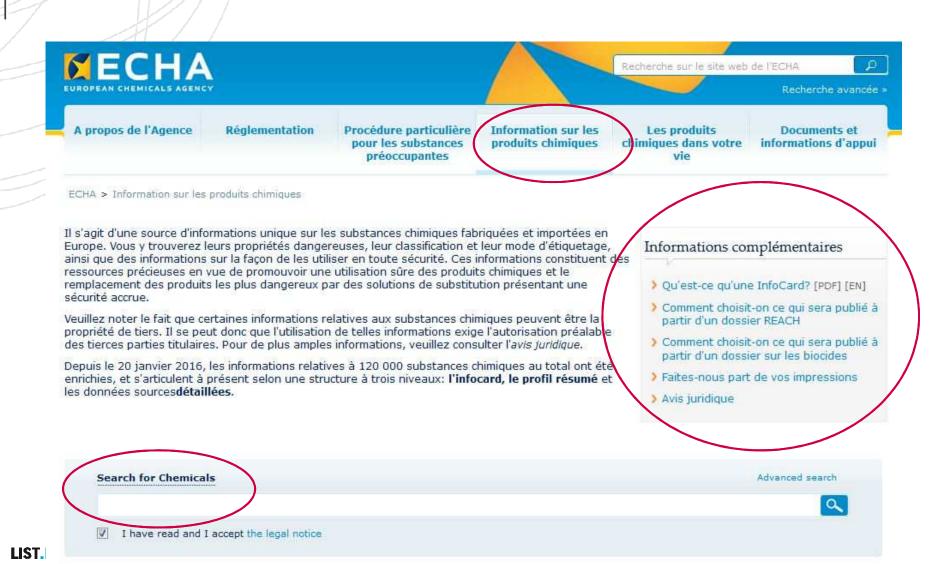
The notifications of intention to submit a dossier to ECHA related to the risk management processes

Biocidal Products Regulation

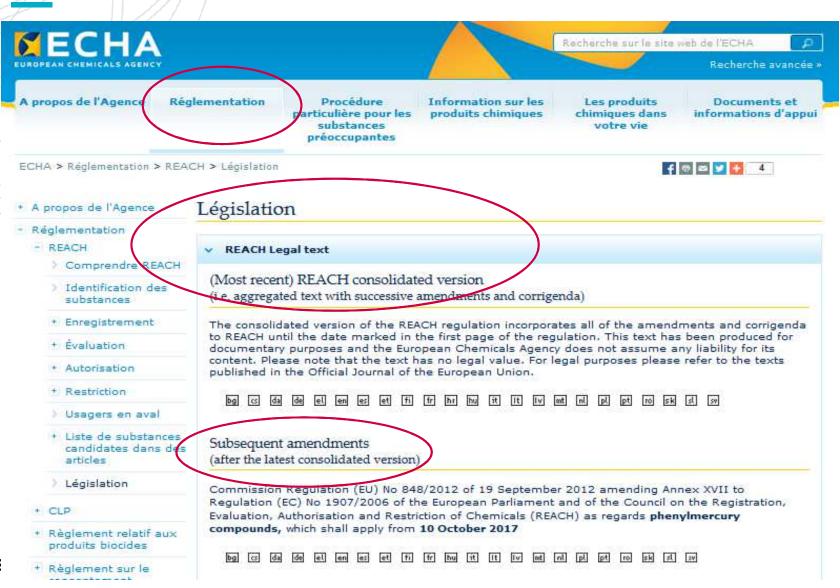


Under the Biocidal Products Regulation, the evaluating Member State Competent Authority may











Allez à ECHA			Racharche sur le site web de	ГБСНА Recharche a	Pavancée *
propos de l'Agence Réglementation	Procédure particulière pour les substances préoccupantes	Information sur le produits chimique	s chimiques dans votre vie	Documents informations d'	
CHA > Information sur les produits chimiques > Substan	ices enregistrées		formaldehyde		rmission of the owner of the information, as described in the BCHA <u>Legal Notice</u> .
ubstances enregistrées					
e data comes from registration dossiers submitte			Home page General Information	Identification Regist	tration data Administrative data Contact persons
tal Tonnage Band is compiled from all the dossier			Classification and Labelling		Formaldehyde
confidential and any quantity used as an intermediate to produce a different cho band published does not necessarily reflect the registered tonnage band(s).		State of the state	Manufacture, Use & Exposure	Total Tonnage B	Band
			■ PBT assessment		1,000,000+ tonnes per annum
ease note that information on chemical properties rectly accessible via eChemPortal.	s of registered substances is	Chemical Prope Data Search	Physical and chemical properties	REACH	
			Environmental fate and pathways	Registered as	Full
			Ecotoxicological Information	Submitted	Joint Submission
			Toxicological information	Publication Date	es
			Guidance on safe use	First published	04 Mar 2011
ast updated 15 septembre 2015. Database o	contains 13441 unique su	ibstances and co	Reference substances	Last modified	10 Sep 2015
EC / List Number Q		Registration Nur		Chemical Safety	y Assessment
Et / list womber ig		Keyistiation (40)		Performed for this	
CAS Number (i)		Kegistrant M		Registrants / Su	uppliers - ACTIVE
CO NUMBER W		negistion is		3M Belglum BVBA/SPR	RL Hermesiaan 7, 1831, Diegen Belgium
				Ab 1 chema Jonalaukio kr Accent OOD 42, Evoluir	m. Ruklos sen., LTSSSE, Jonavos r., Lithuania
				Advachem sa Route de l	Wallonie Darse d'Hautrage, 7334, Hautrage Hainaut, Belgium
					idon Road, RG12 2UW, Bracknell Berkshire, United Kingdom Je Louise 326 box 36, 1050, Brussels, Belgium
echa.europa.e	ulde/infor	matio			nemistry AB Stenunge Allé 3 -, S-44485, Stenungsund -, Sweden
1-1-1 C - 1-1 1 1 C - 1	<i>-u, uc,u</i>	matio		alder S.p.A. riva cadamo	osto 6, 34147, trieste, Italy

LIST.lu

echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances