



Ariel™

① Ariel Data Manager™ - EHSAP

Ariel Data Manager-EHSAP achemine des renseignements réglementaires mis à jour sur les substances chimiques à l'échelle mondiale directement vers le système SAP EHS. La maintenance des données réglementaires n'aura jamais été plus facile.

3E ONDATA



Ariel Data Manager-EHSAP

APERÇU

Un produit Ariel EHS d'aide à la prise de décisions, le logiciel Ariel Data Manager (ADM) - EHSAP s'intègre de façon transparente à l'application SAP EHS, facilitant ainsi une efficacité opérationnelle accrue, la prise de décisions éclairées et des pratiques cohérentes de conformité à l'échelle de l'entreprise.

Des renseignements exhaustifs et centralisés sur les réglementations et les substances chimiques à l'échelle mondiale sont nécessaires pour assurer la conformité globale des produits et des installations. ADM-EHSAP fournit des renseignements pertinents pour la prise de décisions cruciales quant à de nombreux enjeux commerciaux à considérer lors de la fabrication et la mise sur le marché des produits, notamment les renseignements suivants :

- La vente des produits sur les marchés visés et les fiches techniques conformes accompagnant les produits
- La détermination des limites d'exposition précises pour des ingrédients spécifiques utilisés dans le processus de fabrication
- L'entreposage, la manutention, le transport et l'élimination sécuritaires des substances chimiques

ADM-EHSAP est le nec plus ultra des outils de l'industrie, permettant d'optimiser le chargement et la gestion des données EH&S réglementaires et sur les produits chimiques.

FONCTIONNEMENT

Comme les réglementations régissant des milliers de substances chimiques ne cessent de changer, les professionnels EHS sont appelés à dépister des centaines de lois en vigueur dans de nombreux territoires et pays. ADM-EHSAP offre aux professionnels EHS une aide à la mise à jour des renseignements réglementaires au niveau des spécifications SAP EHS. Durant l'intégration initiale des données, les utilisateurs décident de

la pertinence des règlements en fonction de leurs besoins commerciaux uniques. Ces décisions sont alors entreposées, ce qui permet à l'utilisateur de relever facilement, lors du chargement des mises à jour futures, les règlements qui ont été modifiés. Avant le chargement de toutes les informations dans le système EHS, les utilisateurs ont la possibilité de les passer en revue, ce qui leur permet de prendre des décisions éclairées relativement à la sécurité des

produits et aux exigences en matière de gérance au sein de l'organisation. ADM-EHSAP est une solution Web robuste et évolutive qui prend en charge les mises à jour des entrepôts locaux de données par l'entremise d'Internet ou des supports matériels, tels que des CD-ROM ou des DVD.

UTILISATION

ADM-EHSAP est une solution éprouvée pour l'optimisation de l'efficacité, la rationalisation des processus et l'économie du temps précieux des professionnels EHS. Tous les jours, les spécialistes en conformité réglementaire, les toxicologues, les hygiénistes industriels, les rédacteurs de fiches techniques, les spécialistes en substances chimiques et en émissions, ainsi que les spécialistes en transport et en logistique se fient aux contenus Ariel. De nombreux professionnels, chargés d'une

vaste gamme de responsabilités EHS, tirent profit des avantages de la solution ADM-EHSAP. Par exemple, ADM-EHSAP peut effectuer l'analyse de la classification en fonction de la directive européenne 67/548/CEE régissant la poudre de zinc. Selon que le produit chimique est à l'état stabilisé ou pyrophorique, ADM-EHSAP peut sélectionner la bonne classification et la partager avec le personnel au sein de l'entreprise. Cette capacité permet aux rédacteurs des fiches techniques, aux spécialistes en

transport et aux autres intervenants de se reporter de façon cohérente à la classification appropriée. Les variations des substances peuvent, le cas échéant, être maintenues de façon à prendre en charge les différences chimiques et les risques qui en découlent, comme les risques qui ne se présentent que lorsqu'une substance est en flottaison libre et ceux que pose la même substance si elle est encapsulée.



Ariel Data Manager-EHSAP

CARACTÉRISTIQUES

La solution ADM-EHSAP a été conçue pour répondre aux besoins pointus des utilisateurs les plus exigeants des données SAP EHS.

Éléments génériques

Ces éléments permettent d'identifier les exigences réglementaires relatives aux substances chimiques dont les réglementations ne font pas état, mais qui sont réglementées en vertu d'une classification générique. On les retrouve parmi les plus de 5 000 classes de réglementation appelées « classes génériques ». Des centaines de milliers de liens entre les éléments génériques et les éléments portant un numéro de registre CAS sont mis à jour pour assurer que les utilisateurs prennent en considération toutes les réglementations pouvant s'appliquer. La fonctionnalité efficace d'aide aux décisions permet de faire des choix parmi des éléments génériques quant aux substances chimiques et les règlements les régissant, ce qui réduit de façon considérable le temps requis pour les mises à jour des données.

Analyse des impacts réglementaires

Lorsque les utilisateurs doivent connaître en détail les répercussions découlant des changements réglementaires sur leurs activités commerciales, ADM-EHSAP dresse un résumé du nombre des registres de spécification touchés par ces changements, et ce, tout en faisant la différence entre les registres touchés directement et les registres concernant les éléments génériques. Ce processus permet de comprendre les efforts requis pour adopter un ensemble de changements réglementaires, car il met en lumière de quelle manière les registres ont été touchés.

Souplesse de configuration

La solution ADM-EHSAP permet une configuration souple, ainsi que le chargement d'identifiants, de phrases, d'ensemble de phrases et d'autres données réglementaires là où les fichiers d'importation SAP sont directement générés à même les applications ADM-EHSAP. Les utilisateurs peuvent facilement schématiser les règlements en fonction de leur arborescence de propriété SAP, qu'elle soit personnalisée ou non.

Prise en charge Unicode

Prend en charge la présentation des données dans diverses langues.

Paramètres de sécurité en fonction des rôles

Offre un accès à de multiples utilisateurs ainsi qu'une variété de paramètres de sécurité définis par l'utilisateur.

Technologie ouverte conforme aux normes de l'industrie

La solution ADM-EHSAP est fondée sur une architecture ouverte et une technologie en conformité avec les normes de l'industrie. Elle prend en charge la validation des charges et le traitement amélioré des erreurs.

Configuration de multiples filtres

La solution ADM-EHSAP prend en charge la configuration de nombreux filtres pour des substances chimiques et des réglementations afférentes. Les utilisateurs peuvent configurer les filtres en fonction de leur flux de travail et de leurs exigences commerciales. Ces filtres leur permettent de rendre le processus de chargement des données dans l'application SAP EHS plus flexible et plus facile.

MODULES DE CONTENU

Couverture régionale en matière de sécurité des produits

Les modules de réglementations régionales de la solution ADM-EHSAP offrent une couverture exhaustive des produits chimiques réglementés dans le monde entier, et ce, dans plusieurs domaines d'application : des gouvernements internationaux aux gouvernements fédéraux et étatiques des États-Unis, en passant par la législation de l'Union européenne, la législation des États membres et non membres.

Les utilisateurs peuvent s'abonner à plusieurs ou à tous les modules portant sur les consignes de sécurité régionales, dont les modules à l'intention des régions suivantes :

- Amérique du Nord
- Europe occidentale
- Europe centrale et orientale
- Amérique latine
- Asie-Pacifique
- Moyen-Orient et Afrique
- Inventaires mondiaux

Renseignements réglementaires portant sur le transport : Matières dangereuses

Le module ADM-EHSAP portant sur le transport offre des renseignements réglementaires sur le transport des marchandises dangereuses dans le monde entier. La base de données des matières dangereuses contient tous les renseignements nécessaires à la conformité avec les exigences réglementaires des documents suivants :

- ADRADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- RID – Règlements concernant le transport international des marchandises dangereuses par voie ferroviaire
- IMDG/IMO – Code maritime international des marchandises dangereuses
- IATA – Règlements sur les marchandises dangereuses de l'Association du transport aérien international (passagers et fret)
- ADNR – Accord relatif au transport des marchandises dangereuses sur le Rhin
- US 49CFR – Règlements américains sur le transport des marchandises dangereuses (ministère américain du Transport)
- TMD Canada – Règlements canadiens sur le transport des matières dangereuses
- Mexique – Liste des marchandises dangereuses
- Chine – Liste des marchandises dangereuses

Contenu relatif aux caractéristiques matérielles, chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques

La base de données ADM-EHSAP portant sur les propriétés chimiques et dangereuses offre des renseignements approfondis sur les caractéristiques matérielles, chimiques, toxicologiques et écotoxicologiques de près de 8 000 des substances les plus courantes. La compréhension des propriétés de ces substances utilisées dans la conception des produits aide les professionnels EHS à prendre des décisions éclairées relatives aux impacts et aux processus chimiques sur les travailleurs, les lieux de travail et l'environnement.

MODULES D'AMÉLIORATION

Règles

Le module accessoire Ariel Expert Rules complète les fonctionnalités de la solution ADM-EHSAP grâce à l'application automatique de la logique à la base de données des substances chimiques dans l'environnement SAP EHS en vue de créer des fiches techniques et des étiquettes conformes aux règlements spécifiques des pays en question. À l'aide de l'automatisation puissante des règles 3E, les écarts dans le contenu des fiches techniques peuvent être éliminés, y compris les erreurs humaines, et l'application cohérente des exigences spécifiques aux divers pays peut être assurée.

ADM-EHSAP vous permet de décider lesquels des éléments de données doivent être chargés dans le système SAP EHS. Ainsi, seules les données les plus pertinentes pour vos activités sont utilisées.

Contenu réglementaire - la différence 3E

Au cœur des produits et services Ariel EHS d'aide à la prise de décisions se trouve le contenu réglementaire provenant des quatre coins du monde. Ce contenu est consolidé, peaufiné et mis à jour par l'équipe 3E qui souscrit aux meilleures pratiques documentées de méthodologie, et par l'entremise des relations directes avec les organes de réglementation dans le monde entier. En somme, 3E est le propriétaire du contenu et de la technologie sous-jacente. Ceci à la grande différence des autres fournisseurs qui achètent la plus grande partie du contenu auprès d'un tiers pour simplement présenter et revendre le même contenu dans un emballage différent.

Les données Ariel portent sur la sécurité de produit, la législation et les directives EHS sur les importations et les exportations, la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses, la sécurité en milieu de travail, la notification, la production de rapports et les interdictions quant à la commercialisation et à l'utilisation des substances dangereuses. L'équipe de recherche mondiale Ariel effectue des recherches dans plus de 700 listes réglementaires de plus de 70 pays. Les listes dont les règlements influent directement sur les processus commerciaux et les pratiques de conformité sont disponibles et peuvent être intégrées à la solution ADM-EHSAP. L'accès aux réglementations et aux guides de conformité complets est offert par l'entremise d'Ariel WebInsight, le produit phare 3E en matière de références en ligne, qui s'intègre de façon transparente à la solution ADM-EHSAP.

Plus de 300 organisations multinationales, dont 70 % des plus grands fabricants de produits chimiques au monde, se reportent tous les jours aux contenus précis, actualisés et multilingues offerts par Ariel. La gamme de pays traités et la profondeur des renseignements réglementaires et législatifs proposés offrent un soutien sans précédent dans l'identification, la surveillance et le respect des exigences EHS en constant changement.

Les spécialistes 3E en recherche réglementaire

L'équipe des spécialistes 3E effectue la recherche, l'acquisition et la mise à jour du contenu réglementaire mondial Ariel livré par l'entremise des produits et services Ariel EHS d'aide à la prise de décisions. L'équipe de recherche mondiale Ariel est riche en expérience professionnelle, personnes-ressources et compétences linguistiques nécessaires pour se tenir à la page des règlements changeants. Le contenu Ariel se fonde sur les sources gouvernementales officielles des pays respectifs. L'équipe réglementaire Ariel est formée de professionnels aux compétences juridiques. Grâce à ses relations actives avec des agences gouvernementales partout dans le monde, elle obtient une assistance dans l'acquisition et l'analyse des lois. L'équipe possède des compétences linguistiques approfondies qui facilitent le dialogue avec les organes de réglementation appropriés.

Contenu certifié SAP

Le contenu Ariel est entièrement conforme à l'interface SAP-Open Content Connector (OCC), une interface XML ouverte utilisée pour charger des contenus externes dans la base de données des spécifications SAP EHS. Les clients utilisant les normes OCC pour les données SAP EHS peuvent facilement intégrer le contenu réglementaire Ariel.



MATRICE DE SOLUTIONS EHS

3E offre une suite multiplateforme de services adaptés aux besoins de votre organisation en matière de gestion de la conformité EHS à l'échelle mondiale et des renseignements à l'égard des matières dangereuses. 3E Online propose des services par l'entremise d'un site Internet sécurisé hébergé et maintenu par 3E. Les services 3E OnCall sont assurés jour et nuit à longueur d'année par des professionnels et des spécialistes chevronnés du centre 3E de contrôle des missions impliquant des marchandises dangereuses. Tout le personnel du centre possède des privilèges d'accès à la base de données 3E en vue de fournir des réponses rapides, qu'il s'agisse d'une requête de routine ou d'une urgence.

3E OnTime offre un accès supplémentaire à des professionnels expérimentés 3E sur une base régulière pour des services programmés, comme la production de rapports et la formation en matière de réglementations. De plus, la plateforme 3E OnData achemine les données des substances chimiques, des réglementations et des rapports directement vers les systèmes EHS ou EMIS des clients de sorte que ces derniers disposent en tout temps des renseignements les plus récents.

PLATEFORMES			
SERVICES	3E Online®	3E OnCall	3E OnTime
AIDE À LA PRISE DE DECISIONS EHS ARIEL	Ariel WebInsight		Ariel RegGuard Ariel Data Manager (ADM) ADM EHSAP ADM/OCC Ariel Expert Rules
RÉDACTION DE FICHES SIGNALÉTIQUES À L'AIDE DES CONTENUS ARIEL	Rédaction de fiches signalétiques à l'aide des contenus Ariel Revue et analyse des fiches signalétiques Ariel		
DIFFUSION DES FICHES SIGNALÉTIQUES ARIEL	Hébergement des fiches signalétiques Ariel Ariel MSDS eLink Ariel MSDS Push		
SERVICES 3E DE GESTION DE FICHES SIGNALÉTIQUES	3E Online - MSDS (Versions standard et experte) Base de données 3E des fiches signalétiques de l'industrie	3E MSDS On Demand®	Service 3E de tri des fiches signalétiques Service 3E d'évaluation de l'inventaire des fiches signalétiques Service 3E de classification de l'inventaire des fiches signalétiques
SERVICES 3E DE CONSULTATION EN MATIÈRE DE TRANSPORT	Services 3E de classification des modes de transport	Ligne directe 3E de consultation en matière de transport Services 3E de gestion des documents de transport	Services 3E de classification des modes de transport
SERVICES 3E DE RÉPONSE EN CAS D'URGENCE	Ligne directe 3E RU sur les lieux de travail Ligne directe 3E UR relativement aux produits Réseau RU 3E Services 3E de notification en cas d'accident		
FORMATION 3E	3Etrainer™ Plus de 40 cours de formation en EHS	Assistance relative au contenu 3Etrainer	Formation 3E Cours donnés par des formateurs etc.
SERVICES 3E DE PRODUCTION DE RAPPORTS RÉGLEMENTAIRES	3E Calendrier de conformité Recherche et analyse des règlements Rapports sur la commercialisation des renseignements (RCMAT) Permis (SICOP) Mars à jour des permis (SICOP)		
SERVICES 3E DE CONSULTATION EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS	Services 3E de classification des déchets Services 3E de gestion des déchets		
SERVICES PROFESSIONNELS 3E/ARIEL	Services 3E de consultation Services 3E d'analyse de la conformité Services 3E personnalisés Services Ariel de gestion des données sur les produits chimiques et la réglementation Lui sur le contrôle chimique Ariel Services Ariel de rectification des règlements Services de consultation en matière de sécurité des marchandises dangereuses		

Certains services peuvent être en phase de développement ou offerts sur mesure seulement. Veuillez prendre contact avec un représentant commercial 3E pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet.

DÉFIS EHS

La gestion des renseignements à l'égard de la conformité en matière de santé et de sécurité environnementales peut être une tâche très complexe et chronovore qui nécessite beaucoup de ressources humaines et financières. Ce sont surtout les fabricants et les distributeurs qui sont visés en raison des obligations rigoureuses tant à l'interne qu'à l'externe qu'ils doivent respecter. À l'interne, ils doivent veiller à la sécurité de leurs employés. À l'externe, ils

doivent veiller à la sécurité de leurs produits, offrir des informations à leur clientèle en aval, en plus de se conformer aux règlements gouvernementaux portant sur les importations et les exportations, la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses, les avis sur les nouveaux produits chimiques, la production de rapports et les restrictions quant à la commercialisation et à l'utilisation des substances dangereuses.

SOLUTIONS EHS PROPOSÉES PAR 3E

Chez 3E Company, nous connaissons les ficelles du métier et sommes conscients du fardeau de la gestion des informations et de la conformité EHS. Nous avons jumelé l'expérience et l'engagement de nos professionnels EHS à la puissance de notre base de données bien garnie d'informations réglementaires mondiales et de millions de fiches signalétiques. Résultat : un ensemble de règles administratives et de

pratiques exemplaires EHS jusqu'à maintenant inégalé dans l'industrie. Grâce à ses services professionnels disponibles jour et nuit toute l'année, 3E offre un ensemble de solutions d'impartition de la gestion de la conformité et des informations qui permet à votre entreprise de réaliser des économies et à votre personnel EHS de se concentrer sur les tâches importantes liées au maintien d'un environnement de travail sécuritaire.

www.3ECompany.com

Visitez notre site Web à l'adresse www.3ECompany.com dès aujourd'hui pour en savoir plus, faire la tournée virtuelle de 3E ou visionner la démonstration d'un de nos services en ligne. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez nous téléphoner au 1.800.360.3220 ou envoyer un courriel à l'adresse info@3ECompany.com.



Fournisseur fiable à l'échelle de la planète de services de renseignements au sujet des produits chimiques, des réglementations et de la conformité