



Ariel™

Ariel Expert Rules

Ariel Expert Rules, de pair avec SAP EHS, permet de réduire le temps passé à faire des recherches, à comprendre et à appliquer les exigences réglementaires mondiales régissant les produits et les substances chimiques et à assurer que les fiches signalétiques et les autres documents sont conformes aux règlements spécifiques aux pays en jeu. Améliorer la gestion des réglementations mondiales des substances chimiques n'aura jamais été aussi facile.



APERÇU

Les décisions administratives relatives à la fabrication et la commercialisation des produits à l'échelle mondiale nécessitent des renseignements exhaustifs et à jour sur les produits chimiques et les règlements qui les régissent pour qu'on puisse rapidement répondre aux exigences requises par la loi et fournir des documents exacts pour chaque produit selon sa composition, son lieu de production, son utilisation et sa distribution. Faisant partie de la gamme des applications EHS d'aide à la prise de décisions Ariel, Ariel Expert Rules est un programme qui applique la logique d'une manière automatisée 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.

Grâce à Ariel Expert Rules et la puissance du contenu réglementaire mondial Ariel, les entreprises peuvent :

- Améliorer le temps de mise sur le marché des nouveaux produits et le temps de lancement des produits existants sur de nouveaux marchés
- Gérer la pression accrue exercée par les exigences réglementaires et celles de la clientèle
- Améliorer la qualité des documents par l'élimination des processus manuels
- Alléger la tâche des professionnels responsables de la conformité
- Diminuer les risques de retards et d'amendes encourues en raison d'une documentation erronée

FONCTIONNEMENT

Le monde des affaires d'aujourd'hui exige un temps de mise sur le marché extrêmement court pour le lancement de nouveaux produits ou la pénétration de nouveaux marchés. De plus, les entreprises doivent être prêtes à répondre à de nouvelles exigences réglementaires ou à des changements des exigences réglementaires existantes à l'échelle mondiale, et ce, dans les meilleurs délais. Ariel Expert Rules permet de faire face à ces défis et d'accélérer les tâches liées aux processus de la conformité grâce à l'automatisation de certaines décisions courantes.

Conçues pour assurer la conformité réglementaire, les règles de ce module peuvent être exécutées pour les comparer aux règlements régissant des mélanges et des composés. À l'aide des données de base, telles que les propriétés matérielles et chimiques, les résultats des essais toxicologiques

et les consignes de sécurité, Ariel Expert Rules est à même de déterminer le contenu, à l'instar d'un rédacteur de fiches techniques. Résultat : des sections entières de fiches techniques et de documents requis pour un règlement spécifique sont automatiquement renseignées. Par exemple, les renseignements fournis pour la Section 2 (Renseignements sur les composés) et la Section 15 (Renseignements réglementaires) des fiches signalétiques réduisent considérablement le temps que le responsable de la gérance des produits doit passer à faire des recherches pour savoir lesquels des composés d'un mélange doivent être signalés en vertu de la Proposition 65 de Californie ou si un mélange est classifié comme « inflammable » en Chine.

L'ensemble des règles Ariel permet d'éliminer les écarts dans la rédaction des fiches techniques, y

compris les erreurs humaines, tout en assurant que les exigences spécifiques aux divers pays sont toujours respectées. Par exemple, deux rédacteurs de fiches signalétiques, voire le même rédacteur à deux moments différents, peuvent revoir les mêmes données mais arriver à d'autres conclusions quant à l'évaluation de l'ensemble des risques ou ils peuvent apporter des corrections à la sémantique utilisée.

Les programmes Expert Rules sont hébergés sur un serveur de règlements à l'extérieur de l'application SAP EHS et ils sont élaborés conjointement avec des spécialistes en santé et sécurité de l'environnement. L'équipe d'experts Ariel a établi des processus de surveillance des changements apportés aux règlements, qui peuvent, à leur tour, entraîner des changements aux règlements stockés dans le module Expert Rules.



Ariel Expert Rules

LA BASE DES PRODUITS

Contenu réglementaire – la différence 3E

Au cœur des produits et services 3E Ariel EHS d'aide à la prise de décisions se trouve l'immense 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 propriétaire des contenus, des technologies sous-jacentes et est l'employeur des spécialistes qui livrent le produit final. 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.

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 livré par l'entremise des produits et services Ariel EHS d'aide à la prise de décisions. Les spécialistes en recherche mondiale Ariel disposent d'une vaste expérience

professionnelle, des personnes-ressources et des compétences linguistiques nécessaires pour se tenir à la page des règlements toujours 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 profite d'une assistance précieuse dans l'acquisition et l'analyse des lois. L'équipe possède des compétences linguistiques approfondies qui facilitent la traduction des textes et le dialogue avec les organes de réglementation appropriés.

CARACTÉRISTIQUES

Services de mise en œuvre

Notre équipe de conseillers chevronnés voit à la mise en œuvre sur place du module Ariel Expert Rules et à la formation du personnel. Le contenu réglementaire (provenant d'un fournisseur comme Ariel) doit être intégré dans la base de données des spécifications SAP EHS.

Éléments génériques

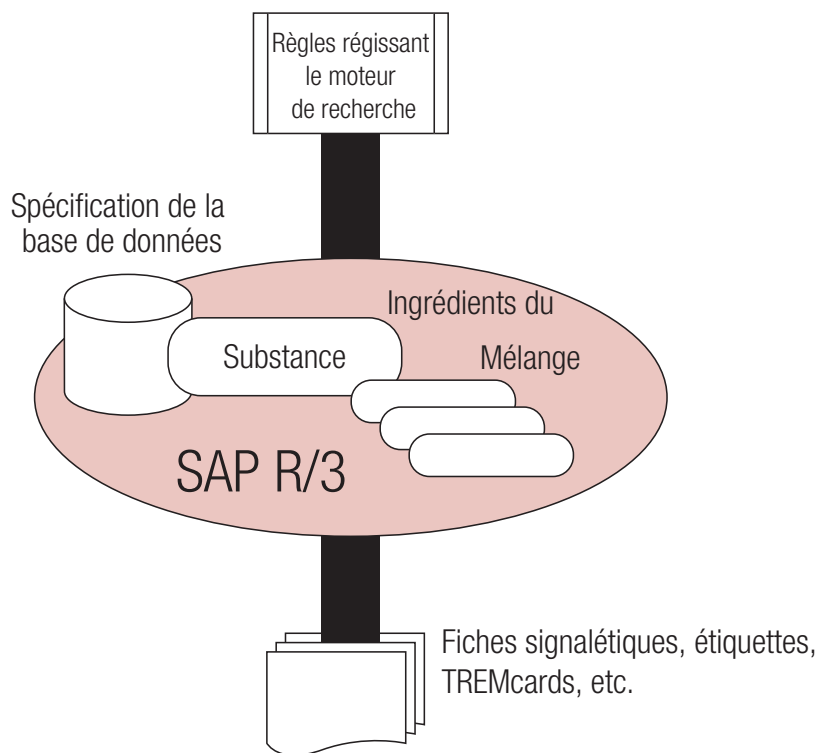
Le contenu Ariel comporte des exigences réglementaires relatives aux substances chimiques dont les réglementations ne font pas état, mais qui sont réglementées et regroupées dans une des 5 000 classes de réglementation.

Assurance de la qualité

L'équipe de recherche mondiale Ariel effectue régulièrement des recherches pour actualiser le contenu réglementaire renfermé dans la base de données mondiale des règlements Ariel. De plus, elle a établi un processus de surveillance des changements qui touchent le contenu réglementaire du module Ariel Expert Rules.

Intégration des données

Les règlements contenus dans Ariel Expert Rules s'appliquent directement à la base de données des substances chimiques de l'environnement SAP EHS. Cette fonctionnalité permet l'intégration transparente des renseignements pour faciliter une efficacité opérationnelle accrue et la prise de décisions éclairées.



PORTÉE DE LA COUVERTURE

Organisées par région géographique et prenant en charge de nombreuses règles spécifiques aux pays recensés, les règles expertes portent sur les régions suivantes :

Amérique du Nord

- Le module recouvre les règles du Canada et des États-Unis. Certaines règles peuvent s'appliquer au Mexique et au Brésil

Europe

- Le module recouvre les règles de l'Union européenne dans sa globalité ainsi que les règles des pays membres

Asie-Pacifique

- Le module recouvre les règles du Japon, de la Corée, de la Chine, de la Malaisie, de l'Australie et de Taïwan

Liste des types de règles pouvant être configurées pour chacune des régions :

Amérique du Nord

Détermination des composés à signaler, parmi lesquels :

- Compositions dangereuses (en fonction des risques de santé et physiques) selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses
- Ingrédients à signaler en vertu de la loi américaine Emergency Planning Community Right-to-Know Act (EPCRA)
 - SARA Sect 302 EPCRA – substances extrêmement dangereuses
 - SARA Sect 304 CERCLA – substances dangereuses
 - SARA Sect 313 EPCRA – substances chimiques toxiques
 - Règlements « droit de savoir » des États
- Composés avec paramètres associés au lieu de travail
- Composés avec risques spéciaux : Agents carcinogènes, sensibilisants, mutagènes, tératogènes et produit nocif pour l'appareil reproducteur

Europe

- Détermination des compositions à signaler
- Détermination de la classification des risques d'un produit selon :
 - La directive de l'Union européenne régissant les substances et les préparations dangereuses
- Attribution des avis de risque et des phrases de sécurité

Asie-Pacifique

- Détermination des compositions à signaler
- Détermination de la classification des risques d'un produit selon

Les règles s'appliquant à toutes les régions

- Détermination de l'état de l'inventaire des substances et produits chimiques

