Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Folanx Ca29**

· **Code du produit:** 6605
· **Numéro d'enregistrement** CIPD No 349410-50
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Engrais

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Schneiter AGRO AG
Industrie Birren 30
CH-5703 Seon

· **Numéro de téléphone:** 062 893 28 83
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
TOX Info Suisse, Zurich
Tél. No d'appel d'urgence 24 h: 145 (de l'étranger: +41 44 251 51 51)
Renseignements: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
· **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger** GHS05
· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
diformiate de calcium
· **Mentions de danger**
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 1)

· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7	diformiate de calcium	Eye Dam. 1, H318	70-80%
CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8	chlorure de calcium	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	14-18%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	acide citrique	Eye Irrit. 2, H319	1-15%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Après inhalation:**
Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement et abondamment au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin spécialiste.
Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
· **Après contact avec les yeux:**
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
Rincer les yeux ouvertes soigneusement et abondamment 15-20 minutes avec de l'eau. Si possible enlever les lentilles de contact après les 5 premières minutes, après continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Une douche d'oculaire pour des cas d'urgences devrait être disponible dans la zone de travail.
· **Après ingestion:**
Ne jamais faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne est inconsciente. Consulter un médecin. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faie boire de l'eau par petites gorgées. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** Eau pulvérisée, poudre sèche, sable, mousse, dioxyde ce carbon (CO2)
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Oxydes de carbone
Halogènes
Oxyde d'azote (NOx)
Dioxyde de soufre (S02)

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 2)

· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un vêtement de protection totale.
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Eloigner le personnel non autorisé, les enfants et les animaux de la zone de déversement.
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Veiller à une aération suffisante.
Voir les pointes 7 et 8.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Recueillir par moyen mécanique.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation du produit.
Ne pas respirer les poussières.
Se laver soigneusement les mains après utilisation du produit, avant de manger ou de fumer.
Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment les yeux ou la peau à l'eau.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne manipuler qu'à l'air libre ou dans des locaux bien arérés. Après l'utilisation laver les mains.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des: rayons directs du soleil. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Protéger contre le gel.
Conserver loin des sources d'ignition.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et aliments pour animaux.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
77-92-9 acide citrique	
TLV TWA (France)	Valeur momentanée: 10 mg/m³

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition** Veiller pour une aération suffisamment, surtout dans des locaux couverts.
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:**
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
En cas d'formation de poussières: masque contre les poussières.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans les cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374: pex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5mm), chlorure de polyvinyle (0,7 mm), en autres.
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166).
· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**
· **Aspect:**

Forme:	Solide
Couleur:	Jaunâtre

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 4)

· **Odeur:** · **Seuil olfactif:**	Faible, caractéristique Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	5,4-5,6 (1 %)
· **Changement d'état** **Point de fusion/point de congélation:** **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	 800 °C Non déterminé.
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non déterminé.
· **Température de décomposition:**	800 °C
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:** **Inférieure:** **Supérieure:**	 Non déterminé. Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non applicable.
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Masse volumique:** · **Densité relative** · **Densité de vapeur:** · **Taux d'évaporation:**	1.000 kg/m³ Non déterminé. Non applicable. Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Facilement soluble dans l'eau froide.
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:** **Dynamique:** **Cinématique:**	 Non applicable. Non applicable.
· **Teneur en solvants:**	
Teneur en substances solides:	100,0 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique** Solide sous conditions normales.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Risque de coup de poussière.
Pas de réaction dangereuse connue si le produit est manipulé et stocké correctement.
· **10.4 Conditions à éviter**
Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
544-17-2 diformiate de calcium		
Oral	LD50	2.650 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
10043-52-4 chlorure de calcium		
Oral	LD50	2301 mg/kg (rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Dermique	LD50	>5000 mg/kg (lapin)
77-92-9 acide citrique		
Oral	LD50	11700 mg/kg (rat)
	LD50	5400 mg/kg (souris)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Légèrement irritant.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque de graves lésions des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité subaiguë à chronique:**
Cancérogénicité:
10043-52-4 Chlorure de calcium: rat (mâle) - Oral - 140 jours d'exposition - Résultat: pas clair
Mutagénicité:
544-17-2 Diformiate de calcium: Ames test - In vitro, bactéries - Résultat: négatif
10043-52-4 Chlorure de calcium:
In vitro, bactéries - Résultat: positif
Cytogenetic assay - In vivo, mammifères - Résultat: positif
Ames test - In vitro, bactéries - Résultat: négatif
77-92-9 Acide citrique: OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test - In vitro, bactéries - Résultat: négatif
· **Indications toxicologiques complémentaires:**
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
544-17-2 diformiate de calcium	
EC50	>1000 mg/l (Bacteria) (ISO 8192 / 3 Stunden)
	>22,1 mg/l (Bacteria) (OECD 306 Meerwasser 28 Stunden)
EC50 Akut	>1000 mg/l (daphnia magna) (Exposition 48h)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 6)

IC50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)
LC50	>1000 mg/l (Danio rerio (fish)) (96 h)
NOEC	500 mg/l (Algen) (Exposition 72h)
	>100 mg/l (daphnia magna) (21 Tage)
10043-52-4 chlorure de calcium	
EC50	2900 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 / 96h)
LC50	2400 mg/l (daphnia magna) (OECD 202 / 48h)
	4630 mg/l (pimephales promelas) (EPA 600/4-90/027 Frischwasser 96h)
77-92-9 acide citrique	
EC50	1535 mg/l (daphnia magna) (24 Stunden)
	>10000 mg/l (Pseudomonas putida) (16 Stunden)
LC50	1516 mg/l (Lepomis macrochirus (fish)) (96 Stunden)
	>100 mg/l (pimephales promelas) (96 Stunden)
NOEC	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (8 Tage)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
Biodégradation
Diformiate de calcium: facilement
Acide citrique: Inhärent
Chlorure de calcium: facilement

OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test:
Acide citrique:
100% dans 19 jours
OECD 302B Inherent Biodegradability - Zahl/Wellens/EMPA Test:
Acide citrique:
85% dans 14 jours
OECD 301B Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test:
Acide citrique:
97% dans 28 jours
OECD 306 Biodegradability in Seawater:
Diformiate de calcium:
86% dans 28 jours
chlorure de calcium: anorganique 100% dans 28 jours

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Acide citrique: LogPow -1,64 (calculé). Potentiel: faible
Diformiate de calcium: LogPow -2,3. Potentiel: faible

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Ne pas laisser pénétrer les restes de produit dans les égouts. Les restes de produit et les emballages vides doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 7)

· **Code déchet:**
02 01 08 déchets chimiques pour l'agriculture, quels contients des substances dangereuses.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Il est interdit de réutiliser l'emballage vide.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement:** · **Marine Pollutant:**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger** GHS05
· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
diformiate de calcium
· **Mentions de danger**
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
· **Conseils de prudence**

P280	Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.04.2021 Numéro de version 4 Révision: 28.04.2021

Nom du produit: Folanx Ca29

(suite de la page 8)

· **Directive 2012/18/UE**

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Service établissant la fiche technique:** Schneiter AGRO AG
· **Contact:** Service de sécurité
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2