

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité conforme à la réglementation (CE) n°1907/2006 & 1272/2008 et amendements successifs

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identifiant du produit : **Topcoat T35-0 Base H**
DESCRIPTION DU PRODUIT: polyester insaturé extra stabilise(e) thixotrope

UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS CONSEILLÉES CONTRE

Utilisation: Formulation pour des couches de revêtements

DETAILS DU FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Vosschemie Benelux
Mechelsesteenweg 303
2500 Lier B.

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 heures/jour) – Uniquement en cas d'incidents liés à un écoulement, une fuite, un incendie, une exposition ou un accident :

Région Asie-Pacifique:

Australie - +61-3-9663-2130 ou 1800-033-111
Chine (RPC) - +86 10 5100 3039 (Carechem24 Chine)
Nouvelle Guinée - +61-3-9663-2130
Nouvelle-Zélande - +61-3-9663-2130 ou 0800-734-607
Toutes les autres - +65 3158 1074 (Carechem24 Singapour)

Canada: +1-905-356-8310 (Cytec Welland, usine au Canada)

Europe/Afrique/Moyen-Orient (Carechem24 Royaume-Uni):

Europe, Moyen-Orient, Afrique, Israël - +44 (0) 1235 239 670
Moyen-Orient, Afrique (pays arabophones) - +44 (0) 1235 239 671

Amérique latine:

Brésil - 0800 0111 767 (SOS Cotec)
Chili - +56-2-247-3600 (CITUC QUIMICO)
Toutes les autres - +52-376-73 74122 (Cytec Atequiza, usine au Mexique)

États-Unis: +1-703-527-3887 ou 1-800-424-9300 (CHEMTREC #CCN6083)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Classification selon la Réglementation (CE) n°1272/2008 et amendements successifs

Liquides inflammables – Catégorie de danger 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, Catégorie de danger 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, Catégorie de danger 3

Corrosif/irritant pour la peau – Catégorie de danger 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie de danger 2

Classification selon les directives de l'UE 67/548/EEC ou 1999/45/EC

Xn - Nocif

R10 - Inflammable.

R20 - Nocif par inhalation.

R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R48/20 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

ELEMENTS DE L'ETIQUETTE**Mot signal**

Danger

Déclarations de risques

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Contient Acides gras ramifiées en C6-19, sels de cobalt (2+). Peut produire une réaction allergique.

Déclarations de précautions

Les déclarations de précautions sur l'étiquette seront réduites, comme indiqué dans le Règlement (CE) No 1272/2008, Article 28

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver à fond le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, des produits chimiques secs, ou de la mousse pour l'extinction

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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.

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Mise au rebut du contenu/contenant conformément aux réglementations locales et nationales.

AUTRES RISQUES

Une polymérisation peut avoir lieu à cause d'une chaleur excessive, d'une contamination ou d'une exposition à la lumière directe du soleil.

RESULTATS DE L'EVALUATION PBT ET vPvB

indéterminé

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance, mélange ou article ? Mélange

COMPOSANT / No. CAS	%	No.-CE	Numéro d'enregistrement REACH	Classification	Classification selon la réglementation (CE) n°1272/2008 (CLP)	Facteur M
Styrène 100-42-5	34	202-851-5	01-2119457861-32	R10 Xn; R20-48/20-65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3 (H226) D Acute Tox. 4 (H332) D STOT Rep. 1 (H372) D STOT Single 3 (H335) D Skin Irrit. 2 (H315) D Eye Irrit. 2 (H319) D Asp. Tox. 1 (H304) D	
Acides gras ramifiés en C6-19, sels de cobalt (2+) 68409-81-4	0,15	270-066-5	Non disponible	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	

Voir section 16 pour la totalité du texte des phrases R et H

4. PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau:

Enlever vêtements et chaussures contaminés sans attendre. Laver immédiatement à grande eau. Ne pas remettre les vêtements contaminés sans les laver au préalable. Consulter un médecin si la douleur ou l'irritation persistent après s'être lavé ou si des signes ou des symptômes de surexposition apparaissent.

Ingestion:

En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin. Provoquer le vomissement uniquement sur ordre d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Inhalation:

Amener à l'air frais. En cas de troubles respiratoires, donner de l'oxygène. En cas de symptômes persistants, consulter un médecin.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET RETARDES

Aucun connu

INDICATION DES SOINS MEDICAUX IMMEDIATS ET DES BESOINS EN TRAITEMENTS SPECIAUX

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Moyen d'extinction approprié:

Vaporiser de l'eau, une mousse d'alcool, de la neige carbonique ou un agent chimique sec pour éteindre les incendies. Un jet d'eau courante peut ne pas être efficace.

RISQUES SPECIAUX LIES A LA SUBSTANCE OU AU MELANGE

En cas d'exposition au feu, empêcher les récipients de chauffer en les arrosant d'eau.

CONSEIL POUR LES POMPIERS**EQUIPEMENT DE PROTECTION**

Les pompiers, et toute autre personne exposée, doivent porter un masque respiration autonome. Porter des vêtements de lutte anti-incendie assurant une protection totale. Se reporter à la partie 8 (Contrôles de l'exposition/protection personnelle).

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Lorsque le niveau d'exposition n'est pas connu, porter un appareil respiratoire autonome à pression positive agréé. Lorsque le niveau d'exposition est connu, porter un masque respiratoire convenant à ce niveau. En complément de l'équipement de protection décrit Section 8 Contrôle de l'Exposition/Protection Individuelle, porter des bottes imperméables.

PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT:

Aucun

Méthodes et matériel d'endiguement et de nettoyage :

Couvrir le produit répandu d'une matière absorbante inerte; ramasser et jeter dans un conteneur prévu à cet effet. Rincer à l'eau la zone contaminée. Supprimer toutes sources d'ignition.

Références à d'autres sections :

Voir les sections 8 et 13 pour plus d'informations.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

PRECAUTIONS A PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SÛRE

Mesures de précautions: Eviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver le récipient fermé. Utiliser avec une ventilation adéquate. Rincer à fond après la manipulation.

Déclarations de manipulation spéciale: Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Respecter les valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle lors de la transformation et de la manipulation. Les conteneurs doivent adhérer au sol et être mis à la terre lors du versement ou du transfert de matériaux.

Conditions de stockage sûres, y compris toutes les incompatibilités éventuelles :

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré et garder le récipient bien fermé. Les zones de stockage de ce produit devront être conformes à la sécurité incendie et équipées de matériels électriques en accord avec la réglementation ou/et aux directives. Le point d'éclair du produit devra être prioritairement pris en compte dans les standards, mais sa miscibilité dans l'eau ou sa toxicité feront également partie des éléments à retenir. Toutes les réglementations locales ou nationales sont applicables. Sur le continent américain : National Fire Protection Association (NFPA) 30: le code de l'inflammabilité des liquides combustibles est un standard largement utilisé. NFPA 30 détermine les conditions de stockage pour les classes de produits suivantes : CLASS I liquides inflammables, point d'éclair < 37.8 C CLASS II liquides combustibles, 37.8 C < point d'éclair < 60 C CLASS IIIa liquides combustibles, 60 C < point d'éclair < 93 C CLASS IIIb liquides combustibles, point d'éclair > 93 C En Europe, le Comité Européen pour la Normalisation de l'Electricité (CEN/CENELEC) a défini des standards pour les appareils électriques dans les atmosphères potentiellement explosives (standards EN 50000). Ces standards sont la base des réglementations des états. Les conditions de stockage sont basées sur les catégories de point d'éclair suivantes et tiennent compte également des autres propriétés : Hautement inflammable, point d'éclair < = 21 C Inflammable, 21 C < point d'éclair < = 55 C Inflammable, 21 C < point d'éclair < = 55 C Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer. Eviter les mélanges de gaz inflammables. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (mise à la terre lors du transvasement). Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

TEMPERATURE DE STOCKAGE: Stocker à 0 - 25 °C

MOTIF: Qualité.

Classe de stockage (TRGS 510): 3

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Consulter la section 1 ou le scénario d'exposition s'il s'applique

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

PARAMETRES DE CONTRÔLE

100-42-5 Styène

TLV en Belgique:	50 ppm (TWA) 216 mg/m ³ (TWA) 100 ppm (STEL) 432 mg/m ³ (STEL) (Skin)
Europe : ILV (Indicative Limit Values)	Non déterminé
Autre valeur:	Non déterminé

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Utilisation	Voie	DNEL	Unités	Type d'effets
Styène (100-42-5) Travailleur	Inhalation	289	mg/m ³	A court terme, systémiques
	Inhalation	306	mg/m ³	A court terme, locaux
Travailleur	Inhalation	85	mg/m ³	A long terme, systémiques
	Inhalation	174.25	mg/m ³	A court terme, systémiques
Consommateur	Inhalation	182.75	mg/m ³	A court terme, locaux
Consommateur	Inhalation	10.2	mg/m ³	A long terme, systémiques
Travailleur	Dermique	406	mg/kg/jour	A long terme, systémiques
Consommateur	Orale	2.1	mg/kg/jour	A long terme, systémiques

100-42-5	Styrène				
Consommateur	Dermique	343	mg/kg/jour		A long terme, systémiques

Concentration prévue sans effet (PNEC) :

Compartment	PNEC	Unités
Styrène (100-42-5)		
Eau douce	0.028	mg/L
Eau de mer	0.0028	mg/L
Rejet d'eau par intermittence	0.04	mg/L
Sédiments (eau douce)	0.614	mg/kg
Sédiment (marine water)	0.0614	mg/kg
Système de traitement des eaux usées	5	mg/L
Sol	0.2	mg/kg

CONTRÔLES DE L'EXPOSITION**Mesures d'ordre technique:**

Lorsque ce produit n'est pas utilisé en circuit fermé, il est recommandé de fournir une bonne enceinte et une ventilation par aération des locaux pour contrôler l'exposition.

Protection respiratoire :

Partout où l'exposition est inférieure au seuil limite d'exposition, aucune protection respiratoire n'est nécessaire. Partout où l'exposition est supérieure au seuil limite d'exposition, utiliser un masque approprié au produit et au niveau d'exposition.

Protection des yeux:

Se protéger les yeux et le visage, porter des lunettes de protection et un masque. Des douches oculaires et des douches de sécurité devront être rendues possible dans les zones où il y a un risque d'exposition.

PROTECTION DE LA PEAU:

Eviter tout contact avec la peau.

Porter des gants imperméables et des vêtements de protection adaptés.

Etant donné que ce produit est absorbé par la peau, il faut veiller à éviter tout contact et toute contamination des vêtements.

Protection des mains:

Gants en caoutchouc nitrile ou caoutchouc fluoré. Tenez compte des instructions concernant la perméabilité et la durée de vie des gants données par le fabricant et des exigences particulières au lieu de travail. Remplacer les gants immédiatement en cas de fissure ou en cas de changement d'aspect (dimension, couleur, flexibilité, etc).

Conseils supplémentaires:

On ne doit pas transporter, conserver, ni consommer d'aliments, de boissons ou de tabac dans les zones où ce produit est utilisé.

Avant de manger, boire ou fumer, se laver soigneusement le visage et les mains à l'eau et du savon.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**INFORMATIONS SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE**

Couleur:	rose
Aspect:	Structure visqueuse
Odeur:	styrène
Non-Printing Label	Voir la section 8 pour connaître les limites d'exposition
pH:	Non applicable
Point de fusion:	Non disponible

Point/intervalle d'ébullition	100 - 200 °C
Point d'éclair:	~34 °C DIN EN ISO 1523
Vitesse d'évaporation:	Non disponible
LIMITES D'INFLAMMABILITE (% Par Vol):	inférieure 1.1 supérieure: 6.1(valeurs pour solvant)
Pression de vapeur:	10 hPa @ 20 °C (valeur pour le solvant)
Densité gazeuse:	Non disponible
Densité:	~1.26g/cm³ DIN EN ISO 2811-2@ 20 °C
SOLUBILITE DANS L'EAU:	Insoluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité (Kinématique):	Non disponible
Viscosité (Dynamique):	structure visqueuse

AUTRES INFORMATIONS

Liposolubilité (solvent-huile):	Non disponible
% VOLATIL (EN poids):	29.5 - 34.5(solvant)
Extrait sec:	65.5- 69.5% DIN 55671
Saturation dans l'air (% en volume) :	Non disponible
Indice d'acide (mgKOH/g):	Non disponible
Indice d'hydroxyle (mgKOH/g)	Non disponible
Contenu organique volatile (1999/13/EC) :	Non disponible

10. STABILITE ET REACTIVITE

Réactivité : Aucune information disponible

STABILITE CHIMIQUE

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation. Les températures et sources d'allumage excessivement élevées.

POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES

Polymérisation: Peut se produire

Conditions à éviter: Eviter le contact avec les agents oxydants, les initiateurs de radicaux libres. Eloigner de toute source de chaleur et des rayons du soleil.

Matériaux incompatibles : Réagit au contact des peroxydes et autres substances susceptibles de générer des radicaux.

Produits de décomposition dangereux: - oxyde et dioxyde de carbone
Fumées d'oxydes métalliques toxiques

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables : Orale, Peau, Yeux, Système respiratoire.

Toxicité aiguë - orale : Non classifié - Sur la base des données disponibles et/ou d'un jugement professionnel, les critères de classification ne sont pas respectés.

Toxicité aiguë - dermique : Non classifié - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Toxicité aiguë - inhalation : Non classifié - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Corrosion / irritation de la peau : Provoque une irritation cutanée.

Dommages oculaires / irritation oculaire graves Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire Non classifié - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Sensibilisation de la peau Non classifié - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Carcinogénéicité Non classifié. - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Mutagénéicité de la cellule germinale : Non classifié. - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Toxicité reproductrice : Non classifié. - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Toxicité de l'organe cible spécifique (STOT) - exposition unique : Peut irriter les voies respiratoires.

Voie d'exposition : Inhalation **Organes touchés** : Système respiratoire

Toxicité de l'organe cible spécifique (STOT) - exposition répétée : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Voie d'exposition : Inhalation **Organes touchés** : Oreilles

Risque d'aspiration : Non classifié - Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits

Information toxicologique concernant le produit:

Toxicité aiguë

Oral(e)	rat	DL50 aiguë	>2000 mg/kg
cutané	lapin	DL50 aiguë	>2000 mg/kg
Inhalation	rat	LC50 aiguë 4 h	>20 mg/l(Vapeurs)

Effets locaux sur la peau et les yeux

Irritation Aiguë	cutané	irritant
Irritation Aiguë	oeil	irritant

Sensibilisation allergique

Sensibilisation	Peau	Pas de données
Sensibilisation	respiratoire	Pas de données

Génotoxicité

Tests de mutations génétiques

Test d' Ames par la salmonelle	Pas de données
--------------------------------	----------------

Autres informations

Les informations toxicologiques mentionnées ci-dessus sont des estimations.

Il provoque des lésions auriculaires suite à une exposition prolongée ou répétée par inhalation.

DONNÉES DE TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS DANGEREUX

Le styrène présente des valeurs DL50 orales (chez le rat) et cutanées (chez le lapin et le rat) aiguës > 2 000 mg/kg. La valeur CL50 par inhalation (chez le rat) était de 11,8 mg/l (sous forme de vapeurs) après 4 heures d'exposition. Toute surexposition aiguë aux vapeurs de styrène peut provoquer une irritation modérée des yeux et du nez ainsi que des vertiges, des céphalées et une dépression du système nerveux central. Le styrène irrite modérément la peau. Dans des études menées sur des animaux, le styrène a entraîné des échanges de chromatides-sœurs et de micronucléus et des ruptures de brins d'ADN. Des tests in vitro ont prouvé que le styrène provoque des mutations létales récessives liées au chromosome sexuel chez la drosophile (mouche à vinaigre). Il a été mis en évidence que le styrène provoque des tumeurs du poumon chez les souris. Aucune étude épidémiologique évaluant l'exposition au styrène chez des humains n'a été concluante en raison du contrôle inapproprié des variables. Le styrène provoque des lésions auriculaires suite à une exposition prolongée ou répétée par inhalation. L'ingestion de styrène peut entraîner un risque d'absorption par aspiration. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) classe le styrène comme carcinogène du groupe 2B (probablement carcinogène pour les humains).

Les sels de cobalt (2=) d'acides gras, C6-19 branchés) possèdent une valeur de DL50 aiguë orale (rat) de 0,900-1,200 g/kg (basée sur un produit similaire), Le contact peut causer une irritation modérée de la peau et légère de l'œil, Une exposition dermique répétée aux sels de cobalt (2+) d'acides gras, C6-19 branchés peut causer une réaction allergique de la peau,

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

TOXICITE, PERSISTANCE ET DEGRADABILITE, POTENTIEL DE BIOACCUMULATION, MOBILITE DANS LE SOL, AUTRES EFFETS NOCIFS

Ce matériau n'est pas classé comme étant dangereux pour l'environnement.
L'estimation écologique de ce produit est basée sur l'évaluation de ses composants.

RESULTATS DE L'EVALUATION PBT ET vPvB indéterminé

DONNÉES DE TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS DANGEREUX

COMPOSANT / No. CAS	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la puce d'eau
Styrène 100-42-5	EC50 0.15 - 3.2 mg/L - Pseudokirchneriella subcapitata (96h) EC50 0.46 - 4.3 mg/L - Pseudokirchneriella subcapitata (72h) EC50 = 0.72 mg/L - Pseudokirchneriella subcapitata (96h) EC50 = 1.4 mg/L - Pseudokirchneriella subcapitata (72h)	LC50 58.75 - 95.32 mg/L - Poecilia reticulata (96h) LC50 3.24 - 4.99 mg/L - Pimephales promelas (96h) LC50 19.03 - 33.53 mg/L - Lepomis macrochirus (96h) LC50 6.75 - 14.5 mg/L - Pimephales promelas (96h)	EC50 3.3 - 7.4 mg/L - Daphnia magna (48h)

COMPOSANT / No. CAS	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la puce d'eau
Acides gras ramifiés en C6-19, sels de cobalt (2+) 68409-81-4	Non disponible	Non disponible	Non disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes d'élimination:

The Company encourage le recyclage, la récupération et la réutilisation des matériaux, chaque fois qu'il est permis. En cas d'impossibilité, The Company recommande que les produits organiques, surtout lorsqu'ils sont classés déchets dangereux, soit détruit par traitement thermique ou par incinération dans des usines de traitement agréées. Les réglementations locales et nationales doivent être respectées.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Cette section donne les informations de base concernant la classification liée au transport. Se référer aux réglementations appropriées pour des demandes spécifiques

ADR/RID/ADN

Matières dangereuses ? X

Désignation officielle de transport : RÉSINE EN SOLUTION

Classe 3

NUMERO U.N.: UN1866

Groupe d'emballage : III

ETIQUETTE DE Liquide Inflammable

TRANSPORT REQUISE:

Envoi exceptionnel : Carriage in accordance with 2.2.3.1.5

Code de restriction en tunnels : D/E

Commentaires : Non destiné à l'expédition par des voies fluviales internes dans des bateaux citernes.

IMO

Matières dangereuses ? X

Désignation officielle de transport : RÉSINE EN SOLUTION

Classe de danger: 3

NUMERO U.N.: UN1866

Groupe d'emballage : III

ETIQUETTE DE Liquide Inflammable

TRANSPORT REQUISE:

ICAO / IATA

Matières dangereuses ? X

Désignation officielle de transport : RÉSINE EN SOLUTION

Classe de danger: 3

Groupe d'emballage : III

NUMERO U.N.: UN1866

ETIQUETTE DE Liquide Inflammable

TRANSPORT REQUISE:

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

REGLEMENTATIONS EN MATIERE DE SECURITE, DE SANTE ET D'ENVIRONNEMENT / LEGISLATION SPECIFIQUE A LA SUBSTANCE OU AU MELANGE

Substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (EC) n°1005/2009) Non applicable

Polluants organiques persistants (Règlement (EC) n°850/2004) Non applicable

Consentement éclairé préalable : Non applicable

Substances soumises à autorisation (annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006) : Non applicable

Substances soumises à restriction pour certaines applications (annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006) : Oui

Se référer à l'annexe XVII du règlement REACH pour davantage de détails sur les applications soumises à des restrictions.

Styrène (34 %)

Cette substance est inflammable et fait l'objet de restrictions pour les aérosols d'après l'article 40.

Classe de danger pour les eaux (Allemagne) : 2 conformément au VwVwS, 17.05.1999

INFORMATIONS SUR L'INVENTAIRE

Espace économique européen (y compris l'UE) : S'il est acheté auprès d'une entité juridique de Cytec située dans l'EEE (UE ou Norvège), ce produit est conforme à l'enregistrement du règlement REACH (CE) n° 1907/2006, étant donné que tous ses composants sont exclus, exempts ou (pré)enregistrés.

Les Etats-Unis (Etats-Unis):

Tous les composants de ce produit son inclus dans l'inventaire chimique TSCA ou ne nécessitent pas d'être listés dans cet inventaire.

Canada:

Un ou plusieurs des composants de ce produit ne figurent PAS dans la liste canadienne des substances domestiques (DSL). Ces composants figurent dans la liste canadienne des substances non domestiques (NDSL).

L'Australie: Tous les composants de ce produit sont inclus dans le inventaire australien des substances chimiques (AICS) ou ne sont pas exigés pour être énumérés sur AICS.

Chine : Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire chinois ou n'ont pas besoin de l'être.

Japon : Un ou plusieurs des composants de ce produit ne figurent PAS dans l'inventaire du Japon (ENCS).

Corée : Un ou plusieurs des composants de ce produit ne figurent PAS dans l'inventaire de la Corée (ECL).

Philippines : Un ou plusieurs des composants de ce produit ne figurent PAS dans l'inventaire des Philippines (PICCS).

EVALUATION DE SECURITE CHIMIQUE

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été réalisée

16. AUTRES INFORMATIONS

MOTIF DE PUBLICATION: Nouveau format
Révision de la partie 2
Révision de la partie 3
Révision de la partie 11

Date de préparation : 27-janv.-2013
Date de dernière révision pertinente 27-janv.-2013

Les méthodes de classification comprennent un ou plusieurs des éléments suivants : utilisation de données de produit spécifiques, données de lecture croisée, modélisation, jugement professionnel ou évaluation basée sur le composant.

Phrases de risques et de danger relatives aux composants

Styrène

- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- R10 - Inflammable.
- R20 - Nocif par inhalation.
- R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- R48/20 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Acides gras ramifiés en C6-19, sels de cobalt (2+)

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R38 - Irritant pour la peau.
- R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Ces renseignements sont donnés sans aucune garantie ni représentation. Nous n'en assumons aucune responsabilité légale, et nous n'autorisons, n'encourageons ni ne recommandons la mise en pratique d'une invention brevetée quelconque sans licence. Ces renseignements sont donnés seulement à des fins de considération, d'investigation et de vérification. Avant d'utiliser un produit quel qu'il soit, il convient d'en lire l'étiquette.
