

*** 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** Alsan RS Reiniger**· Code du produit:** 119-000-yyyA**· No CAS:**

141-78-6

· Numéro CE:

205-500-4

· Numéro index:

607-022-00-5

· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**· Secteur d'utilisation**

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU19 Bâtiment et travaux de construction

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

déconseiller

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· Emploi de la substance / de la préparation Dégraissant**· 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****· Producteur/fournisseur:**

Soprema AG

Division ALSAN Flüssigkunststoffe

Härdlistrasse 1-2

CH-8957 Spreitenbach

Tel.: +41 56 418 59 30

Fax: +41 56 418 59 31

Internet: www.sopremaalsan.ch

Soprema S.A.S

14, Rue de St Nazaire

BP 60121

F-67025 Strasbourg CEDEX

Tel.: +33 388 79 84 00

Fax: +33 388 79 84 85

Internet: www.soprema.fr

SOPREMA Belgium N.V.

Bouwelven 5

B-2280 Grobbendonk

Tel.: +32 14 23 07 07

Fax: +32 14 23 07 77

Internet: www.sopremaalsan.be**· Service chargé des renseignements:**

La sécurité des produits

M. Bechtel

Tel.: +41 56 418 59 30

E-Mail: bechtel@sopremaalsan.ch

La sécurité des produits

M. Gosset

Tel.: +33 388 79 84 84

E-Mail: fgosset@soprema.fr

La sécurité des produits

M. De Veirman

Tel.: +32 14 23 07 07

E-Mail: jdeveirman@soprema.be

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 1)

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum
Tel.: 145 / 24h
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
nichtdringliche Fälle: +41 44 251 66 66

UK - National Poisons Information Service
Tel.: +44 191 22 5131
Emergency Number (24h/24h)
Tel.: +44 870 190 67 77

Belgisch Antigifcentrum
Tel.: +32 70 245 245 / 24 h

* 2 Identification des dangers

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE



Xi; Irritant

R36: Irritant pour les yeux.



F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

R66-67: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Éviter le contact avec la peau et l'inhalation des aérosols/vapeurs de la préparation.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

- 2.2 Éléments d'étiquetage

- Etiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

- Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

- Mention d'avertissement Danger

- Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319+EUH066 Provoque une sévère irritation des yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

(suite page 3)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 2)

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· Conseils de prudence

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

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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.

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.

· 2.3 Autres dangers**· Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Ne répond pas aux critères PBT de l'annexe XIII du règlement REACH (auto-évaluation).**· vPvB:** Ne répond pas aux critères vPvB de l'annexe XIII du règlement REACH (auto-évaluation).*** 3 Composition/informations sur les composants****· 3.1 Substances** Ethylacetat (Essigsäureethylester) C₄H₈O₂**· No CAS Désignation**

141-78-6 acétate d'éthyle

· Code(s) d'identification**· Numéro CE:** 205-500-4**· Numéro index:** 607-022-00-5**· Indications complémentaires:** * Siehe Abschnitt 15*** 4 Premiers secours****· 4.1 Description des premiers secours****· Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**· Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

· Après contact avec la peau: En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.**· Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Narkose

Migraine

Nausées

Irritant pour la peau, des yeux et du système respiratoire.

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

*** 5 Mesures de lutte contre l'incendie****· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.**· 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 former des mélanges explosifs gaz-air.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Schwimmt bei Überschreitung der Wasserlöslichkeit an der Wasseroberfläche auf und kann sich erneut entzünden.

Dämpfe sind schwerer als Luft und verbreiten sich am Boden. Entzündung über größere Entfernung

(suite page 4)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 3)

möglich.

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un vêtement de protection totale.
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

*** 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.



Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Veiller à une aération suffisante.

Vermeidung von elektrostatischer Aufladung.

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres sections**
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.
Es besteht Explosionsgefahr.

*** 7 Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Ne conserver que dans le bidon d'origine.
Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.
Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Zusammenlagerungsverbote der Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF) beachten.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des bidons bien fermés.
Für Dichtungen und Dichtungsmittel folgendes verwenden: PTFE.
Geeignete Lagermaterialien sind: Rostfreier unlegierter Stahl, Edelmetalle.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

(suite page 5)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 4)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

· **8.1 Paramètres de contrôle**· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****141-78-6 acétate d'éthyle**VME (France) 1400 mg/m³, 400 ppm· **DNEL****141-78-6 acétate d'éthyle**

| | | |
|-------------|-------------------|--|
| Oral | DNEL (population) | 4,5 mg/kg bw/day (Long-term - systemic effects) |
| Dermique | DNEL (population) | 37 mg/m ³ (Long-term - systemic effects) |
| | DNEL (worker) | 63 mg/m ³ (Long-term - systemic effects) |
| Inhalatoire | DNEL (population) | 734 mg/m ³ (Acute - local effects) |
| | | 734 mg/m ³ (Acute - systemic effects) |
| | | 367 mg/m ³ (Long-term - systemic effects) |
| | DNEL (worker) | 367 mg/m ³ (Long-term - local effects) |
| | | 1468 mg/m ³ (Acute - local effects) |
| | | 1468 mg/m ³ (Acute - systemic effects) |
| | | 734 mg/m ³ (Long-term - systemic effects) |
| | | 734 mg/m ³ (Long-term - local effects) |

· **PNEC****141-78-6 acétate d'éthyle**

| | |
|------|-----------------------|
| PNEC | 0,22 mg/kg (b) |
| | 0,34 mg/kg (Sediment) |
| | 0,26 mg/l (Wasser) |

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Equipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Eviter tout contact avec les yeux.

· **Protection respiratoire:**

Filtre provisoire:

Filtre A/P2

· **Protection des mains:**

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

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.

(suite page 6)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 5)

· Matériau des gants

Butylcaoutchouc

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

Notre recommandation est principalement mis sur une utilisation ponctuelle comme une protection à court terme Éclaboussures de liquide. Pour d'autres applications, vous devriez contacter un fabricant de gants.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Bei ersten Zeichen von Abnutzungserscheinungen sollten die Schutzhandschuhe ersetzt werden.

Durchdringungszeit: ~ 120 min

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,7$ mm

Valeur pour la perméabilité: taux ≥ 4

· Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Butylcaoutchouc

· Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés: Butylcaoutchouc**· Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Caoutchouc fluoré (Viton)

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc chloroprène

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

Gants en cuir

· Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps:

Vêtement de protection résistant aux solvants

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel.



Vêtements de travail protecteurs

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

Liquide

Couleur:

Incolore

· Odeur:

Fruitée

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH à 20°C:

neutral

· Changement d'état**Point de fusion:**

-84°C (DIN 51751)

Point d'ébullition:

77°C (DIN 53757)

· Point d'éclair

-4°C (DIN 51755)

· Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 24.01.2012

Numéro de version 13

Révision: 24.01.2012

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 6)

| | |
|---|--|
| · Température d'inflammation: | 460°C (DIN 51794) |
| · Danger d'explosion: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Limites d'explosion: | |
| Inférieure: | 2,1 Vol % |
| Supérieure: | 11,5 Vol % |
| · Pression de vapeur à 20°C: | 100 hPa |
| · Densité à 20°C: | 0,9 g/cm ³ (DIN 51757) |
| · Vitesse d'évaporation | Non déterminé. |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C: | 61 g/l Pas ou peu miscible |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau): | 0,73 log POW |
| · Viscosité: | |
| Dynamique à 20°C: | 1 mPas |
| Cinématique: | Non déterminé. |
| · Teneur en solvants: | |
| Solvants organiques: | 100,0 % |
| VOC (CE) | 100,00 % |
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

*** 10 Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** voir la section 10.2
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.
Zu vermeiden: Wärme, Flammen, Funken.
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Vive réaction aux agents d'oxydation.
Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Acide acétique
- **Indications complémentaires:**
Procédures d'urgence varient selon les circonstances individuelles. Le client doit avoir un plan d'urgence pour le lieu de travail peuvent être présents.

*** 11 Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****141-78-6 acétate d'éthyle**

| | | |
|-------------|---------|--------------------|
| Oral | LD50 | 5620 mg/kg (lapin) |
| Dermique | LC50 | >18000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 56 mg/l (rat) |

· **Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:**

Mäuse, die 7 Tage lang 6 Stunden pro 4300 ppm ausgesetzt waren, entwickelten geringfügige Blutveränderungen

(suite page 8)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 7)

und Appetitverlust. Kaninchen, die 40 Tage lang eine Stunde pro Tag 4400 ppm ausgesetzt waren, entwickelten sekundäre Anämie, geringfügige Bluteffekte und Milzerweiterung. Es wurden keine Anzeichen bei Mäusen von Karzinogenität festgestellt.

· Effet primaire d'irritation:**· de la peau:** Pas d'effet d'irritation.**· des yeux:** Effet d'irritation.**· Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**· Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

En raison de la forte pression de vapeur est une concentration dangereuse dans l'air rapidement été atteint. A des concentrations élevées peut se produire un effet narcotique.

· Toxicité subaiguë à chronique:

in vitro Mutagenität:

Ames Test: négatif - mit und ohne metabolische Aktivierung- Methode: OECD 471

Cytogenicity Assay in Chinese hamster cells: negative - with and without metabolic activation - Method: OECD 473

Mouse lymphoma cell gene-mutation: negative - with and without metabolic activation - Method: OECD 476 (Reference substance: Ethanol)

in vivo Mutagenität:

Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test in Chinese hamster and male mice: negative - Method: OECD 474

krebserzeugende Wirkungen: Kein Hinweis auf Karzinogenität

Reproduktionstoxizität: No effects on fertility (Reference substance: Ethanol)

Expositionswege orale Sondenfütterung (Spezies Maus, Methode OECD 416)

NOAEL: 26400 mg/kg bw/day (for Ethyl acetate on a molar basis)

Spezies Ratte, Type of study Two-generation study

Entwicklungsschädigende Wirkungen: No teratogenic, maternal or developmental effects

(Reference substance: Ethanol)

Spezies Ratte, Methode OECD 414, NOAEC: 73300 mg/m³, Type of study Prenatal Developmental

Wiederholte Einwirkung: Keine negative Auswirkung.

Expositionswege orale Sondenfütterung: Spezies Ratte, Methode EPA OTS 795.2600, NOAEL: 900 mg/kg bw/day

Wiederholte Einwirkung: Keine negative Auswirkung

Expositionswege Einatmen: Spezies Ratte, Methode EPA OTS 798.2450, NOEC 1,28 mg/l, Studie 90-day inhalation

subchronic toxicity study

*** 12 Informations écologiques****· 12.1 Toxicité****· Toxicité aquatique:****141-78-6 acétate d'éthyle**

EC50/48h 717 mg/l (daphnia magna)

3300 mg/l (scenedesmus subspicatus)

LC50/96h 230 mg/l (oncorhynchus mykiss, regenbogenforelle)

455 mg/l (pimephales promelas)

NOEC 2,4 mg/l (daphnia magna) (21 d; DIN 38412, Part 11)

NOEC/72h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

· 12.2 Persistance et dégradabilité

Biologische Abbaubarkeit > 99,9 % (DOC: Coupled-Units-Test/OECD 303A)

Facilement biodégradable.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2012

Numéro de version 13

Révision: 24.01.2012

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 8)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Bioakkumulation möglich.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Ne répond pas aux critères PBT de l'annexe XIII du règlement REACH (auto-évaluation).
- **vPvB:** Ne répond pas aux critères vPvB de l'annexe XIII du règlement REACH (auto-évaluation).
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 13 Considérations relatives à l'élimination



- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Code déchet:**
Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.
- **Catalogue européen des déchets** 080111 * (recommandé)
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

| | |
|---|--|
| · 14.1 No ONU · ADR, IMDG, IATA | UN1173 |
| · 14.2 Nom d'expédition des Nations unies · ADR · IMDG, IATA | 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE ETHYL ACETATE |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR | |
|  | |
| · Classe · Étiquette | 3 Liquides inflammables. 3 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Flammable liquids. |

(suite page 10)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2012

Numéro de version 13

Révision: 24.01.2012

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 9)

| | |
|--|--|
| · Label | 3 |
| · 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement: · Marine Polluant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS: | Attention: Liquides inflammables. 33 F-E,S-D |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable. |
| · Indications complémentaires de transport: | |
| · ADR · Code de restriction en tunnels | D/E |
| · "Règlement type" de l'ONU: | UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II |

* 15 Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n°1272/2008** Éléments d'étiquetage SGH
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:**
Restrictions prévues par la directive sur la protection de la maternité (94/33/CE).
Restrictions d'emploi pour les directive de la maternité (92/85/CEE) pour les mères enceintes et allaitantes.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

- **Service établissant la fiche technique:** ProduktEUR/fournisseur
- **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**