



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.02.2011

Numéro de version 11

Révision: 07.02.2011

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Alsan RS Reiniger
- **Code du produit:** 119-000-yyyA
- **No CAS:**
141-78-6
- **No EINECS:**
205-500-4
- **Numéro index:**
607-022-00-5
- **Numéro d'enregistrement** 01-2119475103-46
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Dégraissant
- **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
www.soprema.ch
info@soprema.ch

SOPREMA Belgium N.V.
Bouwvelven 5
B-2280 Grobbendonk
Tel.: +32 14 23 07 07
Fax: +32 14 23 07 77
www.sopremaalsan.be
info@soprema.be

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
www.soprema.com
contact@soprema.fr
- **Service chargé des renseignements:**
M. Bechtel
Tel.: +41 56 418 59 30

M. Derks (Technisch Director)
Tel.: +32 14 23 07 07

M. Gosset (Market Leader)
Tel.: +33 388 79 84 84
- **Numéro d'appel d'urgence:**
Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum
Tel.: 145 / 24h

Anti Gif Centrum
Tel.: +32 70 245 245

(suite page 2)

FR

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 1)

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

* 2 Identification des dangers

- **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:**

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

- **Éléments d'étiquetage**

- **Étiquetage 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

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** néant

- **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.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Conseils de prudence**

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.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 2)

- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**
141-78-6 acétate d'éthyle
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS:** 205-500-4
- **Numéro index:** 607-022-00-5

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Narkose
Migraine
Nausées
Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **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
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone (CO)
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
- **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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **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.

(suite page 4)



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.02.2011

Numéro de version 11

Révision: 07.02.2011

Nom du produit: **Alsan RS Reiniger**

(suite de la page 3)

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Référence à d'autres sections**
Es besteht Explosionsgefahr.
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.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
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.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des bidons bien fermés.
- **Classe de stockage:** VCI Lagerklasse 3A
- **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:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

141-78-6 acétate d'éthyle

VME | 1400 mg/m³, 400 ppm

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**
Filtre provisoire:
Filtre A/P2
- **Protection des mains:**
Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

(suite page 5)

FR

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 4)

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



Gants de protection

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**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

- **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.

Bei ersten Zeichen von Abnutzungerscheinungen 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:**

Gants en cuir

Caoutchouc fluoré (Viton)

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

Vêtement de protection résistant aux solvants

9 Propriétés physiques et chimiques

- **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: -83,57°C

Point d'ébullition: 77°C

- **Point d'inflammation:** -4°C

- **Température d'inflammation:** 460°C

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

(suite page 6)



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.02.2011

Numéro de version 11

Révision: 07.02.2011

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 5)

· Auto-inflammation:	Non déterminé.
· 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:	97 hPa
· Densité à 20°C:	0,9 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C:	61 g/l
· 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 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Vive réaction aux agents d'oxydation.
Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Acide acétique

* 11 Informations toxicologiques

- **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)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 7)

FR



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.02.2011

Numéro de version 11

Révision: 07.02.2011

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 6)

· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

Infolge des hohen Dampfdrucks wird eine gesundheitsschädliche Konzentration in der Atmluft rasch erreicht. Bei hohen Konzentrationen kann narkotische Wirkung auftreten.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

141-78-6 acétate d'éthyle

EC50/48h 717 mg/l (daphnia)

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

· **Persistence et dégradabilité** Facilement biodégradable.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Bioakkumulation möglich.

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

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

13 Considérations relatives à l'élimination

· **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:**

Folgende Abfallschlüsselnummern des europäischen Abfallkatalogs (EAK) gelten als Empfehlung. Die Entsorgung muß mit dem örtlichen Entsorger abgestimmt werden.

Flüssiges Produkt:

080409* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409* fallen.

ausgehärtetes Produkt:

170203 Kunststoff

· **Catalogue européen des déchets** produit liquide: 080409*

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

FR

(suite page 8)

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 7)

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 3 Liquides inflammables.
- **Indice Kemler:** 33
- **No ONU:** 1173
- **Groupe d'emballage:** II
- **Etiquette de danger:** 3
- **Nom d'expédition des Nations unies:** 1173 ACÉTATE D'ÉTHYLE
- **Code de restriction en tunnels:** D/E

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 3
- **No ONU:** 1173
- **Label:** 3
- **Groupe d'emballage:** II
- **No EMS:** F-E,S-D
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** ETHYL ACETATE

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **No ID ONU:** 1173
- **Label:** 3
- **Groupe d'emballage:** II
- **Désignation technique exacte:** ETHYL ACETATE

- **"Règlement type" de l'ONU:** UN1173, ACÉTATE D'ÉTHYLE, 3, II
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Attention: Liquides inflammables.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:** Non applicable.

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.



Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.02.2011

Numéro de version 11

Révision: 07.02.2011

Nom du produit: Alsan RS Reiniger

(suite de la page 8)

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:** Produktueur/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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR