

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML**
- Code du produit: AF0002
- 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 Protection de surface
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE

Z. I. Le Fontanil

Tél. : 04 76 75 42 38

Rue du Pré Didier

Fax : 04 76 56 14 49

38522 SAINT-EGREVE Cedex E-Mail : info1@sloplast.fr

Numéro d'appel d'urgence :

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

2 Identification des dangers

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



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



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



F+; Extrêmement inflammable

R12: Extrêmement inflammable.



N; Dangereux pour l'environnement

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

Date d'impression : 17.06.2014

Numéro Version 8

Révision: 17.06.2014

Nom du produit: SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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 :

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.

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

Attention! Récipient sous pression.

A des effets narcotisants.

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

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 : Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger

GHS02 GHS07 GHS09

Mention d'avertissement : Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

Pentane

Mentions de danger :

H222-H229 **Aérosol extrêmement inflammable.** Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319 **Provoque une sévère irritation des yeux.**

H336 **Peut provoquer somnolence ou vertiges.**

H411 **Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

Conseils de prudence :

P102 **Tenir hors de portée des enfants.**

P260 **Ne pas respirer les aérosols.**

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

P251 **Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.**

P211 **Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.**

P410+P412 **Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.**

P501 **Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.**

Indications complémentaires :

EUH066 **L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.**

2.3 Autres dangers :**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

Description : Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Nom du produit: SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML

• Composants dangereux:		
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Numéro index: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30-xxxx	pentane Xn R65 F+ R12 N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propane F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butane F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numéro index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propane-2-ol Xi R36 F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numéro index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutane F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	10-12,5%
CAS: 64742-48-9 Numéro CE: 918-481-9 Numéro index: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	naphta lourd (pétrole), hydrotraité (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2) Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	5-10%

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

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- **EN CAS D'INHALATION :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **EN CAS D'INGESTION :** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **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.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction :**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit

Nom du produit: **SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML**

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**
Veiller à une aération suffisante. Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :** Assurer une aération suffisante.
- **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.

7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions :**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Stocker dans un endroit frais.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **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 :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

109-66-0 pentane

VME () Valeur à long terme: 3000 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butane

VME () Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm

67-63-0propane-2-ol

VME () Valeur momentané: 980 mg/m³, 400 ppm

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

Date d'impression : 17.06.2014

Numéro Version 8

Révision: 17.06.2014

Nom du produit: SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML

- **Remarques supplémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire :** Pas nécessaire.
- **Protection des mains :** Pas nécessaire.
- **Matériau des gants :** Pas nécessaire.
- **Temps de pénétration du matériau des gants :** Pas nécessaire.
- **Protection des yeux :** Pas nécessaire.

*** 9 Propriétés physiques et chimiques**

<ul style="list-style-type: none"> • 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles • Indications générales. • Aspect : <table border="0"> <tr> <td>Forme :</td> <td>Aérosol</td> </tr> <tr> <td>Couleur :</td> <td>Selon désignation produit</td> </tr> <tr> <td>Odeur :</td> <td>Caractéristique</td> </tr> <tr> <td>Seuil olfactif :</td> <td>Non déterminé.</td> </tr> </table> 	Forme :	Aérosol	Couleur :	Selon désignation produit	Odeur :	Caractéristique	Seuil olfactif :	Non déterminé.
Forme :	Aérosol							
Couleur :	Selon désignation produit							
Odeur :	Caractéristique							
Seuil olfactif :	Non déterminé.							
<ul style="list-style-type: none"> • valeur du pH : Non déterminé. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Changement d'état <table border="0"> <tr> <td>Point de fusion :</td> <td>Non déterminé.</td> </tr> <tr> <td>Point d'ébullition :</td> <td>< 0 °C</td> </tr> </table> 	Point de fusion :	Non déterminé.	Point d'ébullition :	< 0 °C				
Point de fusion :	Non déterminé.							
Point d'ébullition :	< 0 °C							
<ul style="list-style-type: none"> • Point d'éclair : < 0 °C Non applicable, s'agissant d'un aérosol. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Température d'inflammation : 240 °C 								
<ul style="list-style-type: none"> • Température de décomposition : Non déterminé. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Limites d'explosion : <table border="0"> <tr> <td>Inférieure:</td> <td>1,4 Vol %</td> </tr> <tr> <td>Supérieure:</td> <td>12,0 Vol %</td> </tr> </table> 	Inférieure:	1,4 Vol %	Supérieure:	12,0 Vol %				
Inférieure:	1,4 Vol %							
Supérieure:	12,0 Vol %							
<ul style="list-style-type: none"> • Pression de vapeur à 20 °C : 3500 hPa 								
<ul style="list-style-type: none"> • Densité à 20 °C: 0,688 g/cm³ • Densité relative Non déterminé. • Densité de vapeur Non déterminé. • Vitesse d'évaporation Non applicable. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : Pas ou peu miscible 								
<ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé. 								
<ul style="list-style-type: none"> • Viscosité : <table border="0"> <tr> <td>Dynamique :</td> <td>Non déterminé.</td> </tr> <tr> <td>Cinématique :</td> <td>Non déterminé.</td> </tr> </table> 	Dynamique :	Non déterminé.	Cinématique :	Non déterminé.				
Dynamique :	Non déterminé.							
Cinématique :	Non déterminé.							

Nom du produit: SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML

- | | |
|---|-----------|
| • Teneur en solvants : | |
| • Solvants organiques : | 93,1 % |
| • EU-VOC : | 640,5 g/l |
| • EU-VOC in % : | 93,10 % |
| • Teneur en substances solides : 4,5 % | |
| • 9.2 Autres informations : Pas d'autres informations importantes disponibles. | |

10 Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité :
- 10.2 Stabilité chimique :
- Décomposition thermique/conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.
- 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 : Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë :

• Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

109-66-0 pentane

Oral	LD50	>16000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2500 mg/kg (rat)
		>5000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>100 mg/m ³ (rat)

106-97-8 butane

Inhalatoire	LC50 / 4 h	658000 mg/m ³ (rat)
-------------	------------	--------------------------------

67-63-0propane-2-ol

Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	30 mg/m ³ (rat)

64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)

Oral	LD50	>15000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>4951 mg/m ³ (rat)

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

12 Informations écologiques

- 12.1 Toxicité

• Toxicité aquatique :

109-66-0 pentane

EC50 / 48 h	9,7 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

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

Date d'impression : 17.06.2014

Numéro Version 8

Révision: 17.06.2014

Nom du produit: SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML

LC50 / 96 h	1-10 mg/l (fish)
67-63-0 propane-2-ol	
EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dynamique)	4200 mg/l (fish)
64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)	
LC50 / 96 h	>100 mg/l (crustacean (amphipod))
	>100 mg/l (fish)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques** :
- **Remarque** : Toxique chez les poissons.
- **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.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Toxique pour les organismes aquatiques.
- **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.

* **13 Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandations** :
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

• **Catalogue européen des déchets**

20 01 13* solvants

15 01 04 emballages métalliques

- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandations** : Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

* **14 Informations relatives au transport**

- | | |
|--|---|
| • 14.1 No ONU | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| • 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | |
| • ADR | 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| • IMDG | AEROSOLS |
| • IATA | AEROSOLS, inflammable |

Nom du produit: **SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML**

• 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

• ADR



Classe 2.1F Gaz.
• Étiquette 2.1

• IMDG, IATA



• Class 2.1
• Label 2.1

• 14.4 Groupe d'emballage

• ADR, IMDG, IATA néant

• 14.5 Dangers pour l'environnement :

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : composés de l'ion ammonium quaternaire, cocoalkyléthylidiméthyles, sulfates d'éthyle, pentane

• Marine Pollutant :

Non

• 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Gaz.

• Indice Kemler:

-

• No EMS:

F-D,S-U

• 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

• Quantités limitées (LQ) 1L

• Catégorie de transport 2

• Code de restriction en tunnels D

• "Règlement type" de l'ONU:

UN1950, AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

15 Informations réglementaires

- 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.
- 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.

• Phrases importantes :

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

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

Date d'impression : 17.06.2014

Numéro Version 8

Révision: 17.06.2014

Nom du produit: SOLOCARPRO – RENOVATEUR DE PLASTIQUE - 400 ML

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R11 Facilement inflammable.
R12 Extrêmement inflammable.
R36 Irritant pour les yeux.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

• 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 Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• * Données modifiées par rapport à la version précédente