
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILADUR

1 Identification de la substance/mélange et de la société

1.1 Identification du Produit

Nom commercial : SILADUR

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisation déconseillée

Liquide durcisseur pour la fabrication de prothèses dentaires.

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

Producteur/Fournisseur : Société Des Cendres
Adresse : 13 rue du Général Mocquery
37550 SAINT AVERTIN
France
Téléphone : 01 49 61 41 41
Mail : commande@sdc-1859.com

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la directive 67/548 / CEE ou directive 1999/45/CE : R11 facilement inflammable.

2.2 Informations relatives à l'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage.

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT : Non applicable
Evaluation vPvB : Non applicable

3 Composition / informations sur les composants

3.1 Description

Liquide durcisseur

3.2 Composants dangereux

C.A.S / EINECS	Composants	Concentration
67-63-0 / 200-661-7	2-propanol	90%

4 Premiers secours

Indications générales :

Aucune mesure particulière n'est requise.

Inhalation : Évacuer la personne à l'air libre et consulter un médecin.

Contact avec la peau : Rincer à l'eau savonneuse.

Contact avec les yeux : Rincer à l'eau 15 mn, consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche et boire abondamment, consulter un médecin.

Pas d'autres informations disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : CO₂, poudre d'extinction ou jet de pulvérisation d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange : Pas d'autres informations importantes disponibles.

Conseils aux pompiers, équipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Porter un vêtement de protection et travailler dans un local aéré.

Précaution pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter dans les égouts, les eaux de surface ou souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre ou le sous-sol.

Moyens de nettoyage :

Recueillir avec un produit absorbant.

7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une aération convenable.

Préventions des incendies et des explosions : Aucune mesure particulière n'est requise.

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu de travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Tenir hermétiquement fermé, à l'abri de l'humidité.

Indications concernant le stockage commun : Pas nécessaire.

Autres indications sur les conditions de stockage : Néant.

Utilisations finales particulières : Pas d'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 : Valeurs limites sur lieux de travail

Composants	2-propanol
VME (valeur limite d'exposition)	980 mg / m ³

Protection respiratoire :

Aspiration et ventilation.

Protection des yeux / du visage : pas nécessaire.

Protection de la peau et du corps :

Il est impératif de porter des gants de protection et d'appliquer ensuite des produits de nettoyage et de soin de la peau.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Indications générales :	
Forme	Liquide
Couleur	Brun
Odeur	Douce
Seuil olfactif	Non déterminé
Valeur du Ph	Non applicable
Changement d'état :	
Point de fusion	-88°C
Point d'ébullition	83°C
Point d'éclair	13°C
Inflammabilité	
Auto-inflammation	425°C
Danger d'explosion	
Limites d'explosion	
Inférieure	2% à 25°C
Supérieure	12% à 25°C
Pression de vapeur	Non applicable
Densité	0.866 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	Oui
Coefficient de partage (n octanol / eau)	Non déterminé
Viscosité :	

Dynamique Cynématique	Non applicable Non applicable
Teneur en solvants : Teneur en substances solides	90 % (2-propanol) 0 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles

10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique	Aucune donnée disponible
Possibilité de réactions dangereuses	Non
Conditions à éviter	Néant
Matières incompatibles	Anhydrides d'acide, acides minéraux, acides organiques, halogènes, trichlorure de phosphoryle, aldéhydes et esters
Produits de décomposition dangereux	Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë	LD50 : 4570 mg/kg (rat)
Toxicité dermale aiguë	LD50 : 30 mg/kg (rat)
Toxicité aiguë par inhalation	LD50 : 30 mg/L/4h (rat)
Corrosion cutanée/Irritation cutanée	Aucune donnée disponible
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire	Aucune donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée disponible
Mutagénécité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée disponible
Cancérogénécité	Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique	Aucune donnée disponible
Danger par aspiration	Aucune donnée disponible
Effets différés ou immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et longue durée	Aucune donnée disponible

12 Informations écologiques

Toxicité	Aucune donnée disponible
Persistance et dégradabilité	Très bonne décomposition biologique
Potentiel de Bioaccumulation	Aucune donnée disponible
Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible
Résultat des évaluations PBT et vPvB	Aucune donnée disponible
Autres effets néfastes	Aucune donnée disponible
Autres données	Aucune donnée disponible

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthode de traitement des déchets	Ne doit pas être mis en décharge avec les ordures ménagères
Catalogue européen des déchets	
Emballages non nettoyés	Évacuation conformément aux prescriptions légales

14 Informations relatives au transport

Transport ADR/RID/ADN	Néant
Transport IMDG	Néant
Transport ICAO-TI / IATA	Néant
Autres données	Aucune donnée disponible
Précautions à prendre par l'utilisateur	Non applicable
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable

15 Informations réglementaires

Évaluation de la sécurité chimique : Pas d'évaluation de la sécurité chimique 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 :

R11 : Facilement inflammable

S7 : Maintenir le récipient fermé de façon étanche

S16 : Maintenir à l'écart de sources d'inflammation, Ne pas fumer

Abréviations :

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par la Route

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association