



## Fiche de données de sécurité selon (CE) N° 1907/2006

Page 1 sur 9

Loctite 7840

No. FDS : 153694

V001.6

Révision: 29.06.2011

Date d'impression: 07.12.2011

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

**Identificateur de produit:**

Loctite 7840

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

Utilisation prévue:

Nettoyant

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

Henkel Technologies France S.A.S

Rue de Silly 161

92642 Boulogne-Billancourt cedex

France

Téléphone: +33 (1) 46 84 90 00

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

**Numéro d'appel d'urgence:**

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

### SECTION 2: Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange:**

**Classification (DPD):**

R36 Irritant pour les yeux.

**Éléments d'étiquetage (DPD):**

Xi - Irritant



**Phrases R:**

R36 Irritant pour les yeux.

**Phrases S:**

S25 Éviter le contact avec les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Autres dangers:**

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****Description chimique générale:**

Nettoyant

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	203-539-1	5- 10 %	Liquides inflammables 3 H226 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H336
éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8	200-573-9	1- 5 %	Toxicité aiguë 4; Oral H302 Lésions oculaires graves 1 H318
2-Aminoethanol 141-43-5	205-483-3	1- 5 %	Toxicité aiguë 4; inhalation H332 Toxicité aiguë 4; Cutané H312 Corrosion cutanée 1B H314 Toxicité aiguë 4; Oral H302
Alcool C13-15 éthoxylé 64425-86-1		1- 5 %	

Seuls les ingrédients dangereux pour lesquels une classification CLP est déjà disponible, sont indiqués dans ce tableau. Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"  
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45**

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	203-539-1	5 - 10 %	R67 R10
éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8	200-573-9	1 - 5 %	Xn - Nocif; R22 Xi - Irritant; R41
2-Aminoethanol 141-43-5	205-483-3	1 - 5 %	Xn - Nocif; R20/21/22 C - Corrosif; R34
Alcool C13-15 éthoxylé 64425-86-1		1 - 5 %	Xn - Nocif; R22 Xi - Irritant; R41

Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.  
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

**SECTION 4: Premiers secours****Description des premiers secours:****Inhalation:**

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.

**Contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la cavité buccale, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas provoquer de vomissement.  
Consulter un médecin.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

YEUX : Irritation, conjonctivite.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Voir section: Description des premiers secours

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Comportement au feu:**

Non combustible (solution aqueuse).

**Moyens d'extinction:****Moyens d'extinction appropriés:**

eau, carbon dioxide, mousse, poudre

**Conseils aux pompiers:**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

**Indications additionnelles:**

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Précautions pour la protection de l'environnement:**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.

Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

**Référence à d'autres sections**

Voir le conseil au chapitre 8.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Nettoyant

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle:

Valable pour  
France

Composant	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Catégorie	Remarques
1-MÉTHOXYPROPANE-2-OL 107-98-2			Désignation de peau	Résorption via la peau	ECTLV
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 107-98-2			Désignation de peau	Résorption via la peau	FVL
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	50	188	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	100	375	Valeur Limite Court Terme	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL
1-MÉTHOXYPROPANE-2-OL 107-98-2	100	375	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :	Indicatif	ECTLV
1-MÉTHOXYPROPANE-2-OL 107-98-2	150	568	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :	Indicatif	ECTLV
2-AMINOÉTHANOL 141-43-5			Désignation de peau	Résorption via la peau	ECTLV
ETHANOLAMINE 141-43-5	1	2,5	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL
ETHANOLAMINE 141-43-5	3	7,6	Valeur Limite Court Terme	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL
ETHANOLAMINE 141-43-5			Désignation de peau	Résorption via la peau	FVL
2-AMINOÉTHANOL 141-43-5	3	7,6	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :	Indicatif	ECTLV
2-AMINOÉTHANOL 141-43-5	1	2,5	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :	Indicatif	ECTLV

### Contrôles de l'exposition:

#### Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

#### Protection des mains:

L'utilisation de gants résistant aux produits chimiques tels qu'en nitrile est recommandée.

Il est à noter que la durée de vie à l'emploi de gants résistant aux produits chimiques peut être réduite par de nombreux facteurs agissant sur cette durée tels que: la température. Des évaluations adéquates doivent être menées par l'utilisateur final. Si des signes de faiblesse, de déchirement sont observés alors les gants doivent être remplacés.

#### Protection des yeux:

Porter des lunettes.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect	liquide
	Bleu
Odeur	Agréable
pH	10 - 11
( )	
Point initial d'ébullition	> 100 °C (> 212 °F)
Point d'éclair	Solution aqueuse
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur	Indéterminé
Densité	1,02 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Densité en vrac	Il n'y a pas de données / Non applicable

Viscosité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité qualitative (Solv.: Eau)	Soluble
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point de fusion	Il n'y a pas de données / Non applicable
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données / Non applicable
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

**Autres informations:**

Il n'y a pas de données / Non applicable

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

**Stabilité chimique:**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**Possibilité de réactions dangereuses:**

Voir section réactivité

**Conditions à éviter:**

Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

**Matières incompatibles:**

Il n'y a pas de données.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

**Informations générales sur la toxicologie:**

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**Toxicité orale aiguë:**

Matière considérée comme ayant une faible toxicité.

**Toxicité inhalative aiguë:**

Ce produit étant peu volatil, son inhalation ne présente pas de risque dans des conditions normales d'utilisation

**Toxicité dermale aiguë:**

Ce produit est considéré comme ayant une faible toxicité dermale.

**Irritation de la peau:**

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

**Irritation des yeux:**

Irritant pour les yeux.

**Toxicité aiguë:**

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	LD50 LC50 LD50	5.900 mg/kg 54,6 mg/l 13.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat lapins	
éthylenediaminetétraaceta te de tétrasodium 64-02-8	LD50	1.780 - 2.000 mg/kg	oral		rat	
2-Aminoethanol 141-43-5	LD50 LC50 LD50	1.970 mg/kg 1 - 5 mg/l 1.025 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	rat rat lapins	

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	non irritant		lapins	
éthylenediaminetétraaceta te de tétrasodium 64-02-8	non irritant		lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-Aminoethanol 141-43-5	Corrosif		lapins	

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	non irritant		lapins	
éthylenediaminetétraaceta te de tétrasodium 64-02-8	non irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Aminoethanol 141-43-5	non irritant		lapins	

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type d'étude / Voie d'administration	Activation métabolique / Temps d'exposition	Espèces	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
éthylenediaminetétraaceta te de tétrasodium 64-02-8	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		
2-Aminoethanol 141-43-5	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		

**Toxicité à dose répétée**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'applicati on	Temps d'exposition/ fréquence des soins	Espèces	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Inhalation	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	rat	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

## SECTION 12: Informations écologiques

**Informations générales:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**Persistence / Dégradabilité:**

Aisément biodégradable.

**Toxicité:**

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Nombres études toxicologi- ques	Temps d'expositio- n	Espèces	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	7 Jours	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8	LC50	532 mg/l	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8	EC50	625 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Aminoethanol 141-43-5	LC50	> 250 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
	NOEC	1.221 mg/l	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
2-Aminoethanol 141-43-5	EC50	85 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-Aminoethanol 141-43-5	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcool C13-15 éthoxylé 64425-86-1	LC50	2,8 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
	NOEC	0,2 mg/l	Fish	28 Jours	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Alcool C13-15 éthoxylé 64425-86-1	EC50	4,5 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Alcool C13-15 éthoxylé 64425-86-1	EC50	0,92 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Persistence et dégradabilité:**

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'application	Dégradabilité	Méthode
-----------------------------------	----------	---------------------------	---------------	---------

1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	facilement biodégradable	aérobie	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
éthylènediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8		aucune donnée	10 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
2-Aminoethanol 141-43-5	facilement biodégradable	aérobie	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Alcool C13-15 éthoxylé 64425-86-1	facilement biodégradable	aérobie	83 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**Potentiel de bioaccumulation: / Mobilité dans le sol:**

Substances dangereuses No. CAS	LogKow	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Espèces	Température	Méthode
1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	-0,49					
éthylènediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8	-13,17					
2-Aminoethanol 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****Méthodes de traitement des déchets:**

Evacuation du produit:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Informations générales:**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**SECTION 15: Informations réglementaires****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**Teneur VOC < 10 %  
(1999/13/EC)**Prescriptions/consignes nationales (France):**N° tableau des maladies professionnelles: 49  
N° tableau des maladies professionnelles: 49bis



**SECTION 16: Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R10 Inflammable.  
R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R34 Provoque des brûlures.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.  
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H332 Nocif par inhalation.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 67/548/CEE et ses amendements subséquents, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.