

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

Page 1 sur 10

No. FDS: 153694 V001.3

Révision: 29.06.2011

Date d'impression: 23.01.2014

Loctite 7840

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:

NV Henkel Belgium S.A.

Havenlaan 16

1080 Brussel

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 25 55 Fax: +32 (2) 421 25 99

 $ua\text{-}products a fety.benelux@\,be.henkel.com$

Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

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 tavail.

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 tavail.

SECTION 4: Premiers secours

Description des premiers secours:

Inhalation:

Amener au grand air. Si les symptomes persistent, faire appel á 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 matériauabsorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquemementfermé 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 Belgique

Composant	ppm	mg/m ³	Туре	Catégorie	Remarques
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	100	375	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	150	568	Valeur Courte Durée		BE/OEL
1-MÉTHOXY-2-PROPANOL 107-98-2			Désignation de peau	Résorption via la peau	BE/OEL
1-MÉTHOXYPROPANE-2-OL 107-98-2			Désignation de peau	Résorption via la peau	ECTLV
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
ETHANOLAMINE 141-43-5	3	7,6	Valeur Courte Durée		BE/OEL
ETHANOLAMINE 141-43-5	1	2,5	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
ETHANOLAMINE 141-43-5			Désignation de peau	Résorption via la peau	BE/OEL
2-AMINOÉTHANOL 141-43-5			Désignation de peau	Résorption via la peau	ECTLV
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 auxproduits chimiques peut être réduites par de nombreux facteurs agissantsur 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/cm3

Densité en vrac II n'y a pas de données / Non applicable Viscosité II n'y a pas de données / Non applicable Viscosité (cinématique) II n'y a pas de données / Non applicable Propriétés explosives II n'y a pas de données / Non applicable

Solubilité qualitative

(Solv.: Eau)

Température de solidification Il n'y a pas de données / Non applicable Point de fusion Il n'y a pas de données / Non applicable Il n'y a pas de données / Non applicable Inflammabilité Il n'y a pas de données / Non applicable Température d'auto-inflammabilité 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

Soluble

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 entrainer 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	Espèces	Méthode
				on		
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 oculair:

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	

Mutagénicité 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'applicatio n	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.

Persistance / Dégradabilité:

Aisément biodégradable.

Toxicité:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Nombreuses études toxicologiqu es	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)

Persistance 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)
éthylenediaminetétraacetate 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" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

Potentiel de bioaccumulation: / Mobilité dans le sol:

Γ	Substances dangereuses	LogKow	Facteur de	Temps	Espèces	Température	Méthode
	No. CAS		bioconcen-tration	d'exposition		F	
			(BCF)	-			

1-Méthoxypropane-2-ol 107-98-2	-0,49			
éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium 64-02-8	-13,17			
2-Aminoethanol 141-43-5	-1,91		25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (noctanol / water), Shake Flask Method)

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

Evacuation du produit:

Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Aprés usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus deproduit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dansun centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans uneinstallation autorisée." Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Informations générales:

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, 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)

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 subséquants, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.