

Fiche de données de sécurité

suivant l'ordonnance (CE) 1907/2006

Nettoyant vitres Unger Liquid

Date d'impression : 31.03.08 révisé : 31.03.2008

1. Identification de la substance/préparation et de la société

Nom commercial : Nettoyant vitres UNGER Liquid

Utilisation de la substance/de la préparation :

Nettoyant vitres et plastiques pour un usage commercial

Informations relatives au distributeur :

Unger Germany GmbH

Dellenfeld 35

D-42653 Solingen

Tél. : +49 / 0212 / 2207 0

2. Dangers potentiels

Identification des dangers : néant

Indications supplémentaires de dangers pour l'homme et pour l'environnement :

Aucun danger particulier

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique :

Composé des substances mentionnées ci-après en solution aqueuse avec additifs

Composants dangereux :

N° CAS	N° EINECS	Désignation	%	Symb.danger	Phrases R
68439-50-9	-	Ethoxylate d'alcool gras	1 – 5	Xn	22,41
67-63-0	200-661-7	Isopropanol	1 – 5	Xi, F	11,36,67
61789-40-0	283-058-8	Amidoalcoylbétaine d'acide gras	1 – 5	Xi	36

La teneur des phrases R mentionnées se trouve au paragraphe 16.

4. Premiers secours

Informations générales :

Lors de l'apparition de symptômes ou en cas de doute, consulter un médecin.

En cas d'inhalation du produit :

Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas de douleurs persistantes, consulter un médecin.

En cas de contact cutané :

Rincer soigneusement avec beaucoup d'eau.

Fiche de données de sécurité

suivant l'ordonnance (CE) 1907/2006

Nettoyant vitres Unger Liquid

Date d'impression : 31.03.08 révisé : 31.03.2008

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux sous l'eau courante, pendant 10 à 15 minutes, en tenant les paupières ouvertes, consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau ; consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

Indications pour le médecin :

Aucune indication disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés :

Eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction à l'incendie de l'environnement.

Moyens d'extinction non appropriés : néant

Risques particuliers dus à la substance ou la préparation, ses produits de combustion ou les gaz produits : néant

Équipement de protection spécial lors de la lutte contre l'incendie : non nécessaire

Informations supplémentaires :

Éviter la pénétration de l'eau d'extinction dans les eaux de surface ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dégagement involontaire

Mesures de précaution individuelles : non nécessaire

Mesures de protection de l'environnement : Pas de mesures particulières de protection de l'environnement nécessaires.

Méthode de nettoyage :

Absorber avec une matière liant les liquides (sable, terre d'infusoires, liant universel). Rincer abondamment à l'eau. Traiter la substance absorbée conformément au paragraphe Élimination.

7. Manipulation et stockage

Manipulation :

Informations pour une manipulation en toute sécurité : Pas de mesures de protection particulières nécessaires.

Informations sur la protection contre les incendies et les explosions : Tenir éloigné des sources d'allumage – ne pas fumer.

Stockage :

Conditions de stockage et de conditionnement : Stocker au frais et au sec

Informations sur le stockage avec d'autres produits : ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

Catégorie de stockage VCI (Fédération des industries chimiques) : 12 (liquides non combustibles)

Autres indications relatives aux conditions de stockage : néant

Fiche de données de sécurité

suivant l'ordonnance (CE) 1907/2006

Nettoyant vitres Unger Liquid

Date d'impression : 31.03.08 révisé : 31.03.2008

8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

Composants présentant des valeurs limites à surveiller par poste de travail resp. des valeurs limites biologiques :

Valeurs limites par poste de travail en Allemagne

ISOPROPANOL, N° CAS : 67-63-0

Spécification : TRGS (règles techniques pour les substances dangereuses) 900 – valeurs limites par poste de travail (Allemagne)³

Valeur limite aérienne : 200 ppm / 500 mg/m³

Limitation de pointe : 2 (II)

Remarques : Y : un risque de lésion foétale n'est pas à craindre si la valeur limite par poste de travail et la valeur limite biologique sont respectées.

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Retirer immédiatement les vêtements souillés et imbibés.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Tenir éloigné des denrées alimentaires, boissons et aliments pour animaux.

Ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer, ne pas priser de tabac pendant le travail.

Avant toute pause et en fin de travail, se laver les mains.

Protection respiratoire : non nécessaire

Protection des yeux : non nécessaire

Protection des mains : non nécessaire

9. Propriétés physico-chimiques

Apparence

Forme : liquide

Couleur : vert

Odeur : fraîche

Données importantes pour la sécurité

	<u>Valeur/plage/unité/méthode</u>
Point/domaine d'ébullition :	n.dét.
Point éclair :	n.dét.
Inflammabilité :	non inflammable
Propriétés favorisant l'inflammabilité :	non combustible
Risque d'explosion :	s.o.
Tension de vapeur :	n.dét.
Densité :	1,006 g/cm ³
Solubilité dans l'eau/miscibilité :	complètement miscible
Coefficient de distribution octanol/eau :	n.dét.
Viscosité :	n.dét.
Valeur pH (concentré) :	env. 6,7

Fiche de données de sécurité

suivant l'ordonnance (CE) 1907/2006

Nettoyant vitres Unger Liquid

Date d'impression : 31.03.08 révisé : 31.03.2008

s.o. sans objet, n.d. non disponible, n.a. non applicable, n.dét. non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : Aucune en cas d'utilisation conforme à l'usage prévu.

Substances à éviter : Pas de substance connue.

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu en cas d'utilisation conforme à l'usage prévu.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques :

Aucune indication disponible sur la préparation.

Indications relatives aux composants :

Valeurs LD/LC₅₀ importantes pour le classement :

Ethoxylate d'alcool gras	LD ₅₀ voie orale	> 200 - < 2000 mg/kg	espèce : rat
Isopropanol	LD ₅₀ voie orale	4 570 mg/kg	espèce : rat
Amidoalcoylbétaine d'acide gras	LD ₅₀ voie orale	> 4 900 mg/kg	espèce : rat

Remarques toxicologiques supplémentaires/expériences pratiques :

Compte tenu de la procédure de calcul de la directive générale de classification des préparations dangereuses de la CE dans sa dernière version, le produit n'est pas une préparation dangereuse.

Toutefois, en cas de contact prolongé avec la peau ou les muqueuses, cela peut créer des irritations.

12. Informations écologiques

Informations générales :

Ne pas laisser pénétrer le produit non dilué ou de grandes quantités de produit dans la nappe phréatique, les eaux de surface ou les canalisations. Le produit non dilué ne doit pas pénétrer dans les eaux usées ou dans le cours d'eau récepteur.

Effets toxiques sur l'environnement

Ethoxylate d'alcool gras

Toxicité pour les poissons :

LC₅₀ > 1 - <= 10 mg/l (ISO 7346/2)

Toxicité pour les bactéries :

EC₀ > 10 - <=100 mg/l (OCDE 209)

Amidoalcoylbétaine d'acide gras

Toxicité pour les poissons :

Oncohynchus mykiss / CSEO = 0,16 mg/l; CME0 = 0,5 mg/l

Toxicité pour les daphnies :

Daphnia magna / CSEO = 0,9 mg/l; CME0 = 3,6 mg/l

Fiche de données de sécurité

suivant l'ordonnance (CE) 1907/2006

Nettoyant vitres Unger Liquid

Date d'impression : 31.03.08 révisé : 31.03.2008

(CSEO = concentration sans effet observé ; CMEO = concentration minimale avec effet observé. Les valeurs se réfèrent à une solution du produit contenant 30-32 % d'agent actif)

Mobilité

Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradabilité

Les tensioactifs contenus dans cette préparation répondent aux conditions de biodégradabilité, telles que définies dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible

Résultat de la détermination des propriétés PBT

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

Le produit n'a pas été testé. Les indications s'appliquent aux composants présentant le risque toxicologique le plus élevé.

13. Considérations relatives à l'élimination

Recommandation :

Elimination conforme aux prescriptions administratives

Code de déchets selon le règlement européen sur la liste des déchets

20 01 30 (nettoyants)

Emballages :

Les emballages contaminés doivent être vidés au mieux et peuvent ensuite être recyclés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR

Classification

Classe : --

Numéro de risque : --

Numéro ONU : --

Code de classification : --

Désignation : --

Emballage

Groupe d'emballage : -- Etiquette de danger : --

Informations supplémentaires : Pas de matière dangereuse dans le sens de ces consignes de transport

15. Ordonnances

Marquage suivant les directives CE

Selon les directives européennes ou les législations nationales respectives, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.

Fiche de données de sécurité

suivant l'ordonnance (CE) 1907/2006

Nettoyant vitres Unger Liquid

Date d'impression : 31.03.08 révisé : 31.03.2008

Règlements européens :

Le produit répond aux critères définis dans le règlement 648/2004 relatif aux détergents.

Evaluation de sécurité

Aucune évaluation de sécurité n'a été réalisée pour les substances de cette préparation.

Réglementations nationales :

Classe de pollution des eaux :

WGK 2 – dangereux pour l'eau (classe de pollution des eaux de mélanges selon le règlement administratif relatif aux matières dangereuses pour l'eau [VwVwS] du 17/05/1999 Annexe 4 auto-classement)

16. Autres informations

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés au sens juridique. Les règlements et dispositions légales doivent être respectés sous sa propre responsabilité.

Cette fiche de données de sécurité remplace toutes les versions précédentes. Les éditions antérieures deviennent ainsi caduques.

Sources : Fiches de données de sécurité des fournisseurs

Phrases R des composants du paragraphe 3 :

R 11 : Facilement inflammable

R 22 : Nocif en cas d'ingestion

R 36 : Irritant pour les yeux

R 41 : Risque de lésions oculaires graves

R 67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges