



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### Verre Luisant

#### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT	Verre Luisant
NO DE PRODUIT :	188-2
UTILISATION	Produit lave-glaces
DISTRIBUTEUR	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

#### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Irritant pour la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

CLASSIFICATION (1999/45) Xi;R38. N;R51/53. R67.

#### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification (67/548)
Alkanes, C7 - 10 - ISO	292-458-5	90622-56-3	5-10%	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Aluminium Silicate		1332-58-7	1-5%	-
Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy	265-150-3	64742-48-9	10-30%	Xn;R65. R10,R66.
OCTANE [ET ISOMÈRES]	247-861-0	26635-64-3	10-30%	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53
Tallow alkylamine ethoxylate	500-153-8	61791-26-2	< 1%	Xn;R22. Xi;R41. N;R51/53.

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

#### 4 PREMIERS SECOURS

##### INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

##### INGESTION

NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer soigneusement la bouche. Boire beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin ! En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

##### CONTACT AVEC LA PEAU

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Utiliser une lotion adéquate pour rétablir l'humidité de la peau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

##### CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

#### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

## Verre Luisant

### MOYENS D'EXTINCTION

En cas d'incendie, utiliser la mousse, le dioxyde de carbone ou la poudre sèche. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

### PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Éviter de respirer les vapeurs du feu.

### RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Les vapeurs de solvants peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au niveau du sol jusqu'aux sources d'inflammation. Peut se déplacer sur des distances considérables jusqu'à une source d'allumage et entraîner un retour de flamme.

### RISQUES PARTICULIERS

Oxydes de : Carbone.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION POUR LE PERSONNEL DE LUTTE CONTRE LE FEU

Porter un vêtement de protection complet. Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Recueillir la matière déversée en récipients, bien sceller et livrer pour élimination selon la réglementation locale. Les récipients avec la matière déversée doivent être correctement étiquetés selon leur contenu et avec les symboles de danger. Nettoyer le lieu avec beaucoup d'eau. Faire attention aux surfaces qui peuvent devenir glissantes.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs. Émission de vapeurs des solvants pendant l'application et le séchage.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.

### CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des produits chimiques.

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
Aluminium Silicate	VLEP		2 mg/m <sup>3</sup>			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



### CONDITIONS D'UTILISATION

Assurer l'accès à une douche oculaire.

### MESURES D'INGÉNIEURIE

Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

### PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

## Verre Luisant

### PROTECTION DES MAINS

Porter des gants résistants aux produits chimiques nécessaires en cas de contact prolongé ou répété. Utiliser des gants de protection en: Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

### PROTECTION DES YEUX

Pas de protection oculaire spécifique notée, mais peut être requise de toute manière.

### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Assurer l'accès à une douche oculaire. Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact répété ou prolongé avec la peau.

### MESURES D'HYGIÈNE

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Visqueux Émulsion		
COULEUR	Vert		
ODEUR	Agréable, plaisante. des solvants		
SOLUBILITÉ	Miscible avec l'eau.		
DENSITÉ RELATIVE	~ 0.875 (20°C)	VALEUR PH, SOLUTION	7.0 - 8.0
POINT D'ÉCLAIR (°C)	~ 43 °C CF (Creuset fermé).	CONCENTRÉE	
		COMPOSÉS ORGANIQUES	412 g/litre
		VOLATILS (COV)	

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### STABILITÉ

Stable aux températures normales.

### CONDITIONS À ÉVITER

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'exposition prolongée et répétée aux solvants pendant une longue période peuvent entraîner des problèmes de la santé permanents.

### INHALATION

Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

### INGESTION

Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements. Une pneumonie peut être provoquée par une entrée dans les poumons des matières vomies contenant des solvants.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Agit comme un agent de délipidation de la peau. Peut causer un craquement de la peau et de l'eczéma. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ

Au regard de la quantité et de la composition, les dangers pour la santé sont considérés comme faibles.

### VOIE D'EXPOSITION

Ingestion . Inhalation :

### SYMPTÔMES

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

Appellation	Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy
DOSE TOXIQUE 1 - DL 50	3160 mg/kg (oral rat)
Appellation	Alkanes, C7 - 10 - ISO
DOSE TOXIQUE 1 - DL 50	3160 mg/kg (oral rat)
Appellation	Tallow alkylamine ethoxylate
DOSE TOXIQUE 1 - DL 50	200 - 2000 mg/kg (oral rat)

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## Verre Luisant

### ÉCOTOXICITÉ

Dangereux pour l'environnement en cas de déversement dans les cours d'eau. Ce produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques, et qui peuvent avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

### MOBILITÉ

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces.

### POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

### DÉGRADABILITÉ

Les substances volatiles sont décomposées au bout de quelques jours dans l'atmosphère. Le produit est biodégradable.

Classification de danger pour l'eau

WGK 1

Appellation Naphtha (petroleum),hydrotreated heavy

Écotoxicité

On ne s'attend pas à ce que le produit soit toxique pour les organismes aquatiques.

Mobilité

Le produit contient des composés organiques volatils (COV) qui s'évaporent facilement de toutes les surfaces.

Potentiel de bio-accumulation

Ce produit ne contient pas de substances dont on s'attend un effet de bio-accumulation.

Dégradabilité

Les substances volatiles sont décomposées au bout de quelques jours dans l'atmosphère.

Appellation Aluminium Silicate

Écotoxicité

On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

Mobilité

Non pertinent dû à la forme du produit.

Appellation Tallow alkylamine ethoxylate

Écotoxicité

Ce produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques, et qui peuvent avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

CL 50, 96 H, POISSON, mg/l 1.3

CE 50, 48 H, DAPHNIA, mg/l 1.7

Mobilité

Ce produit est soluble dans l'eau.

Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

Dégradabilité

Le produit est biodégradable.

TOXICITÉ AIGÛE POUR LES POISS

Très toxique pour les organismes aquatiques.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'emballage doit être vide (aucun dégouttement de l'emballage retourné).

### MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Empêcher l'écoulement dans l'égout, les cours d'eau ou dans le sol. Récupérer et régénérer ou recycler si possible.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



DÉSIGNATION OFFICIELLE DE  
TRANSPORT

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOOCTANE, Tallow alkylamine ethoxylate)

NO. UN ROUTE

3082

N°CLASSIFICATION ADR

9

**Verre Luisant**

CLASSIFICATION ADR	Classe 9: Matières et objets dangereux divers.	GROUPE D'EMBALLAGE ADR	III
No. DE DANGER (ADR)	90	NO. D'ÉTIQUETTE ADR	9
CODE HAZCHEM	•3Z	NO CEFIC TEC(R)	90GM6-III
NO. CLASSE RID	9	GROUPE D'EMBALLAGE RID	III
NO. UN MER	3082	CLASSE IMDG	9
NO. DE PAGE IMDG	151 (vol 2)	GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	III
EMS	F-A, S-F	MFAG	See Guide
NO. UN, AIR	3082	CLASSE AIR	9
GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	III		

**15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION**

## ÉTIQUETAGE



Irritant



Dangereux pour l'environnement

## PHRASES DE RISQUE

R38	Irritant pour la peau.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## CONSEILS DE PRUDENCE

S24	Éviter le contact avec la peau.
S37	Porter des gants appropriés.
S57	Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
S61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

## DIRECTIVES EUROPÉENNES

Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE. Directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**16 AUTRES INFORMATIONS**

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette matière doit seulement être manipulée par du personnel instruit. Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.

## COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

DATE DE RÉVISION 05/10/2010

NO DE REV. /REEMPL. FDS 2

GÉNÉRÉE LE

## PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R11	Facilement inflammable.
R10	Inflammable.
R38	Irritant pour la peau.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R65	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
NC	Non classé.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## Verre Luisant

### AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.