



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO**075976100**

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes : Agent de nettoyage des vitres de véhicule automobile**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** : Sotragal Mont Blanc - SMB
20 rue de Bourgogne
BP 211

69802 SAINT-PRIEST France

Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00

Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80

Courriel : ContactFDS@smb-auto.com**1.4 Numéro d'appel d'urgence** : APPEL D'URGENCE (24h/24) : + 33 (0) 1 72 11 00 03
Centre anti-poison : INRS/ORFILA (France) : +33 (0) 1 45 42 59 59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**Dangers physiques** : Liquides inflammables - Catégorie 2 (Flam. Liq. 2) - H225**Dangers pour la santé** : Irritation oculaire - Catégorie 2 (Eye Irrit. 2) - H319**2.1.2 Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE** : F; R11

2.2. Éléments d'étiquetage

2.2.1 Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**Pictogramme(s) de danger****Mention d'avertissement** : Danger**Mention de danger** : H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

- **Généraux** : P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102: Tenir hors de portée des enfants.
 - **Prévention** : P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 - **Intervention** : P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 - **Stockage** : P403 + P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 - **Considérations relatives à l'élimination** : P501 Éliminer le contenu / le récipient dans un centre agréé conformément à la réglementation nationale
- Règlement CE N° 648/2004** : Contient :
Agents de surface anioniques < 5%
Agents de surface non ioniques < 5%
Agents de surface polycarboxylates < 5%

Sotragal Mont Blanc - SMB

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France

Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00

Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO

075976100

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

2.3. Autres dangers : Aucune dans des conditions normales

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1./3.2. Substance / Préparation : Préparation

Composants contribuant aux dangers

:

| Nom de la substance | Contenance | No CAS | No CE | Numéro index | Identif. REACH | Classification |
|---------------------|-------------|----------|-----------|--------------|------------------|---|
| Ethanol | : 65 à 80 % | 64-17-5 | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 | F: R11 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 |
| Ethylène-glycol | : < 5 % | 107-21-1 | 203-473-3 | 603-027-00-1 | 01-2119456816-28 | Xn: R22 Acute Tox. 4 (Oral);H302 STOT RE 2;H373 |

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation** : Amener le sujet au grand air
En cas de malaise : Appeler un médecin
- Contact avec la peau** : Oter immédiatement tout vêtement ou chaussure souillés
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin
- Contact avec les yeux** : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins)
En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste
- Ingestion** : Ne rien donner à boire, même si la conscience est totale
Ne jamais tenter de faire vomir
Appeler immédiatement un médecin

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Inhalation** : Pas de données disponibles
- Contact avec la peau** : Pas de données disponibles
- Contact avec les yeux** : Pas de données disponibles
- Ingestion** : Nausées
Vomissements
Vertiges
Ivresse

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Pas de données disponibles

Sotragal Mont Blanc - SMB

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO

075976100

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Agents d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Mousse anti-alcool
Poudres
Dioxyde de carbone (CO2)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Vapeurs plus denses que l'air; peuvent se déplacer au niveau du sol. Possibilité d'ignition à distance
En présence d'air, peut former un mélange explosif

5.3. Conseils aux pompiers

Protection des intervenants : Protection complète du corps
Appareil de protection respiratoire isolant autonome

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau et les yeux
Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition
Ne pas fumer
Ne pas respirer les vapeurs

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement : Endiguer et contenir l'épandage
Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Récupération : Pomper le produit dans un récipient de secours :
- convenablement étiqueté
Ramasser soigneusement le reliquat
Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante

- Nettoyage/décontamination : Laver la zone souillée à grande eau

- Elimination : Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques : Utiliser un outillage ne produisant pas d'étincelles
Ventilation

Précautions à prendre : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques
Interdiction de fumer

Hygiène industrielle : Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Le sol du dépôt doit être imperméable, incombustible et disposé de façon à constituer une cuvette, afin qu'en aucun cas, la totalité des liquides inflammables stockés ne puisse s'écouler à l'extérieur

Conditions de stockage

- Recommandées : Stocker :
- à l'écart de toute source d'ignition
- dans un endroit bien ventilé
- le récipient bien fermé

Sotragal Mont Blanc - SMB

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France

Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00

Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO

075976100

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

Matières incompatibles : Matières organiques
Oxydants puissants
Métaux alcalins

Matériaux d'emballage

- **Recommandés** : Matières plastiques

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Pas de données

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Limites d'exposition professionnelle : Ethanol : USA (ACGIH) : TLV - TWA (8h; mg/m³) : 1900
Ethanol : USA (ACGIH) : TLV - TWA (8h; ppm) : 1000
Ethanol : Royaume-Uni : WEL - TWA (8h; mg/m³) : 1920
Ethanol : Royaume-Uni : WEL - TWA (8h; ppm) : 1000
Ethanol : France : LEP - VME (8h; mg/m³) : 1900
Ethanol : France : LEP - VME (8h; ppm) : 1000
Ethanol : France : LEP - VLE (15min; mg/m³) : 9500
Ethanol : France : LEP - VLE (15min; ppm) : 5000
Ethanol : Allemagne : MAK - TWA (8h; mg/m³) : 960
Ethanol : Allemagne : MAK - TWA (8h; ppm) : 500
Ethanol : Allemagne : MAK - STEL (15min; mg/m³) : 1920
Ethanol : Allemagne : MAK - STEL (15min; ppm) : 1000
Ethylène-glycol : VLE - France [mg/m³] : 104
Ethylène-glycol : VLE - France [ppm] : 40
Ethylène-glycol : VME - France [mg/m³] : 52
Ethylène-glycol : VME - France [ppm] : 20

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle :

- **Protection respiratoire** : En cas de libération de vapeurs : Appareil de protection respiratoire autonome isolant
- **Protection des mains** : Gants de protection étanches
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique : Liquide

Couleur : Variable

9.1.b. Odeur : d'alcool

9.1.c. Seuil olfactif : Pas de données disponibles

9.1.d. pH : 8 à 11

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation : -25 °C (solution aqueuse à 50 %)

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition : 80 °C

9.1.g. Point d'éclair : 19 °C

Sotragal Mont Blanc - SMB

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 5 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO**075976100****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

| | |
|--|---|
| 9.1.h. Taux d'évaporation | : Pas de données disponibles |
| 9.1.i. Inflammabilité | : Liquide et vapeurs très inflammables. |
| 9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) | |
| Limites d'explosivité inférieures | : Ethanol : 2.5 % (volume) |
| Limites d'explosivité supérieures | : Ethanol : 13.5 % (volume) |
| 9.1.k. Pression de vapeur | : Pas de données disponibles |
| 9.1.l. Densité de vapeur | : Pas de données disponibles |
| 9.1.m. Masse volumique | : ~ 0,865 g/cm ³ à 20°C |
| 9.1.n. Solubilité | |
| - dans l'eau | : Totale |
| 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau | : Pas de données disponibles |
| 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité | : Pas de données disponibles |
| 9.1.q. Température de décomposition | : Pas de données disponibles |
| 9.1.r. Viscosité | : Pas de données disponibles |
| 9.1.s. Propriétés explosives | : Non explosif selon les critères CE |
| 9.1.t. Propriétés comburantes | : Non comburant selon les critères CE |
| 9.2. Autres informations | : - |

SECTION 10 Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| 10.1. Réactivité | : Aucune dans des conditions normales |
| 10.2. Stabilité chimique | : Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de données disponibles |
| 10.4. Conditions à éviter | : Peut exploser : - avec l'air, sous forme de vapeur/gaz Peut se décomposer : - sous l'action de la chaleur |
| 10.5. Matières incompatibles | : - métaux alcalins - oxydes alcalins - oxydants puissants - aluminium - composés nitrés - matières organiques |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux | : Oxydes de carbone (CO, CO ₂) Péroxydes |

Sotragal Mont Blanc - SMB

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO

075976100

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Toxicité aiguë : Pas de données disponibles
- Sur les ingrédients
- Ethylène-glycol : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 2000
: Admin. cutanée (lapin), DL50 [mg/kg] : > 2000
- Ethanol : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 7060
: Inhalation (rat) CL50 [ppm/4h] : 20000
- Corrosion cutanée/irritation cutanée : Pas de données disponibles
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Pas de données disponibles
- Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas de données disponibles
- Cancérogénicité : Pas de données disponibles
- Toxicité pour la reproduction : Pas de données disponibles
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Pas de données disponibles
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée : Pas de données disponibles
- Danger par aspiration : Pas de données disponibles

SECTION 12 Informations écologiques

- 12.1. Toxicité : Pas de données disponibles
Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières
Ne pas laisser le produit se répandre tel quel dans l'environnement
- Effets sur les organismes aquatiques
- Sur les ingrédients
- Ethylène-glycol : CL50 - 48 Heures - Daphnia magna [mg/l] : 100
: CE50 - 72Heures - Algues [mg/l] : 100
: CL50 - Poisson [mg/l] : 100 (Leuciscus idus)
- Ethanol : CE50 - 48 Heures - Daphnia magna [mg/l] : 12340
: CE50 - 72Heures - Algues [mg/l] : 275 (Chlorella vulgaris)
: CL50 - 96 Heures - Poisson (Leuciscus idus) [mg/l] : 8140
: CL50 - 96 heures - Poisson (Pimephales Promelas) [mg/l] : > 100
- 12.2. Persistance et dégradabilité : Pas de données disponibles
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles
- 12.4. Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB : Pas de données disponibles
- 12.6. Autres effets néfastes : Pas de données disponibles

Sotragal Mont Blanc - SMB

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 7 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO**075976100****SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****DECHETS DE PRODUIT :****Destruction/Élimination** : Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur**EMBALLAGES SOUILLES :****Décontamination/nettoyage** : Nettoyage à l'eau additionnée d'un détergent**Destruction/élimination** : Éliminer conformément aux prescriptions locales applicables**REMARQUE** : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant**SECTION 14 Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU** : UN 1170**14.2. Nom d'expédition des Nations unies** : ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE) / ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)**14.3. Classe(s) de danger pour le transport** : 3**Étiquette(s) de danger** : 3**14.4. Groupe d'emballage** : II**14.5. Dangers pour l'environnement** : Non classé dangereux pour l'environnement aquatique.
Polluant marin : NON**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****Rail/route (RID/ADR)** : Code de restriction tunnels : (D/E)
N° d'identification du danger : 33
Code de classification : F1**Transport maritime (IMDG)** : Groupe de séparation : -
Fiche de sécurité (FS) : F-E, S-D**Transport aérien (OACI/IATA)** : Avion Cargo:
Instruction d'emballage: 364
Quantité: 60 L
Avion Passagers:
Instruction d'emballage: 353
Quantité: 5 L**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC** : Non applicable**REMARQUE** : Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche
Mais, compte tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses et dans le cas où la FDS en votre possession daterait de plus de 12 mois, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale**Sotragal Mont Blanc - SMB**20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 8 / 8

Version : 4

Date : 27 / 2 / 2015

Remplace la fiche : 20 / 2 / 2013

LAVE-GLACE ULTRA CONCENTRE GREENWAY PRO**075976100****SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)****SECTION 15 Informations réglementaires**

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

France : Maladies professionnelles (tableau(x) n° 84) : concerné

15.2. Évaluation de la sécurité chimique : Pas de données disponibles

SECTION 16 Autres informations

Informations complémentaires : Produit destiné à un usage professionnel ou au grand public
Pour plus d'information sur l'utilisation de ce produit, se reporter à la notice technique ou contacter le service commercial de votre région
Cette fiche de données de sécurité a été rédigée conformément au règlement (UE) N° 453/2010.

Texte des Phrases R du § 3 : R11 : Facilement inflammable.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.

Texte des Phrases H du § 3 : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes ... à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

*** Mise à jour** : Toutes les rubriques ont été modifiées par rapport à la version précédente

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Fin du document**Sotragal Mont Blanc - SMB**

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PIERRE France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80