



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 8

Version : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

071130100

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

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
Centre anti-poison (Belgique) : +32 70 245 245
Centre anti-poison (Pays-Bas) : +31 30 274 8888
Centre anti-poison (Espagne) : +34 91 562 04 20
Centre anti-poison (Royaume-Uni) : +44 870 600 6266

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 3 ; H226

2.1.2 Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE : R10

* 2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramme(s) de danger



Mention d'avertissement : Attention

Mention de danger : H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

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 : P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Stockage : P403 + P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- Considérations relatives à l'élimination : P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé conformément à la réglementation nationale

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 : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

071130100

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

Informations additionnelles sur les dangers : EUH205 : Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Règlement CE N° 648/2004 : Contient :
- Agents de surface anioniques : < 5%
- Agents de surface non ioniques : < 5%

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	25 à 35 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	F; R11 Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319

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 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin

Contact avec les yeux : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

Ingestion : Ne rien donner à boire et ne pas tenter de provoquer de vomissements.
Rincer la bouche à l'eau
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
Vertiges
Vomissements
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 : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

071130100

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

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
Ne pas respirer les vapeurs
Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition
Ne pas fumer

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 : Ramasser soigneusement le reliquat
Pomper le produit dans un récipient de secours :
- convenablement étiqueté
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.

6.4 Référence à d'autres sections : Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques : 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.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/... antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Ventilation

Précautions à prendre : Interdiction de fumer

Hygiène industrielle : Se laver les mains soigneusement après manipulation.
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

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 : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

071130100

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

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 : - dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir au frais. - à l'écart de toute source d'ignition - le récipient bien fermé
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 disponibles

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Limites d'exposition professionnelle

Ethanol : France : LEP - VME (8h; mg/m ³)	: 1900
Ethanol : France : LEP - VME (8h; ppm)	: 1000
Ethanol : France : LEP - VLE (15min; mg/m ³)	: 9500
Ethanol : France : LEP - VLE (15min; ppm)	: 5000
Ethanol : Royaume-Uni : WEL - TWA (8h; mg/m ³)	: 1920
Ethanol : Royaume-Uni : WEL - TWA (8h; ppm)	: 1000
Ethanol : Allemagne : MAK - TWA (8h; mg/m ³)	: 960
Ethanol : Allemagne : MAK - TWA (8h; ppm)	: 500
Ethanol : Allemagne : MAK - STEL (15min; mg/m ³)	: 1920
Ethanol : Allemagne : MAK - STEL (15min; ppm)	: 1000
Ethanol : Hongrie : ÁK - TWA (8h; mg/m ³)	: 1900
Ethanol : Hongrie : ÁK - STEL (15min; mg/m ³)	: 7600
Ethanol : Pays-Bas : MAC - TWA (8h; mg/m ³)	: 260
Ethanol : Pays-Bas : MAC - STEL (15min; mg/m ³)	: 1900
Ethanol : Belgique : GWBB - TWA (8h; mg/m ³)	: 1907
Ethanol : Belgique : GWBB - TWA (8h; ppm)	: 1000
Ethanol : USA (ACGIH) : TLV - TWA (8h; mg/m ³)	: 1900
Ethanol : USA (ACGIH) : TLV - TWA (8h; ppm)	: 1000
Ethanol : Suisse : LEP - VME (8h; mg/m ³)	: 960
Ethanol : Suisse : LEP - VME (8h; ppm)	: 500
Ethanol : Suisse : LEP - VLE (15min; mg/m ³)	: 1920
Ethanol : Suisse : LEP - VLE (15min; ppm)	: 1000

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle :

- Protection respiratoire	: En cas de libération de vapeurs : Masque à cartouche de type A
- Protection des mains	: Gants de protection en caoutchouc butyle Gants de protection en caoutchouc nitrile
- Protection des yeux	: Lunettes 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

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 5 / 8

Version : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ**071130100****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****9.1.a. Aspect**

Etat physique : Liquide

Couleur : Bleu(e).

9.1.b. Odeur : Alcool**9.1.c. Seuil olfactif** : Pas de données disponibles**9.1.d. pH** : > 9**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation** : -20 °C**9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition** : + 79 °C**9.1.g. Point d'éclair** : +36 °C**9.1.h. Taux d'évaporation** : Pas de données disponibles**9.1.i. Inflammabilité** : Liquide et vapeurs inflammables.**9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)**

Limites d'explosivité inférieures : 3.5 % (volume) (Ethanol)

Limites d'explosivité supérieures : 15 % (volume) (Ethanol)

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** : ~ 0.96 g/cm³ 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
- composés nitrés
- aluminium
- matières organiques**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 : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

071130100

SECTION 10 Stabilité et réactivité (suite)

10.6. Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO2)
Péroxydes

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Sur les ingrédients

Ethanol

: Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 7060

: Inhalation (rat) CL50 [ppm/4h] : 20000

• **Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Peut provoquer une irritation légère et passagère.

* • **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Pas de données disponibles

• **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

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

Biodégradabilité

: 99% (Selon méthode OCDE)

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 : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ**071130100****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** : III**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 classification : F1
N° d'identification du danger : 30
Code de restriction tunnels : (D/E)**Transport maritime (IMDG)** : Groupe de séparation : -
Fiche de sécurité (FS) : F-E, S-D**Transport aérien (OACI/IATA)** : Avion Cargo:
Instruction d'emballage: 366
Quantité: 220 L
Avion Passagers:
Instruction d'emballage: 355
Quantité: 60 L**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 : 6

Date : 30 / 9 / 2015

Remplace la fiche : 10 / 6 / 2015

LAVE-GLACE -20°C SÉCURITÉ

071130100

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.

Texte des Phrases H du § 3 : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

*** 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-PRIEST France
Tel : +33 (0) 4 72 28 13 00
Fax : +33 (0) 4 78 21 14 80