



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 8

Version : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

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 21169802 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
Centre d'information Toxicologique (Hongrie) : +36 80 201 199

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

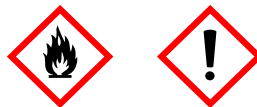
2.1.1. Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 2 (Flam. Liq. 2) - H225**Dangers pour la santé** : Irritation oculaire - Catégorie 2 (Eye Irrit. 2) - H319

2.2. 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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes
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: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Règlement CE N° 648/2004

: Contient :
Agents de surface non ioniques : < 5 %
Agents de surface anioniques : < 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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

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	55 à 70 %	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, 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

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)
- Agents d'extinction non appropriés** : Jet d'eau bâton

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

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

Méthodes particulières d'intervention : Arroser à distance pour se tenir éloigné d'une explosion possible

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 : 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.
Ventilation
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.

Hygiène industrielle : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
Se laver les mains immédiatement après chaque manipulation du produit, et systématiquement avant de quitter l'atelier
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

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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

- Recommandées** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Stocker :
- à l'écart de toute source d'ignition
- Matières incompatibles** : Matières organiques
Oxydants puissants
Métaux alcalins
- Matériaux d'emballage** : Pas de données disponibles
- 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/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 : Royaume-Uni : WEL - TWA (8h; mg/m³) : 1920
Ethanol : Royaume-Uni : WEL - TWA (8h; ppm) : 1000
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
Ethanol : Hongrie : ÁK - TWA (8h; mg/m³) : 1900
Ethanol : Hongrie : ÁK - STEL (15min; mg/m³) : 7600
Ethanol : Pays-Bas : MAC - TWA (8h; mg/m³) : 260
Ethanol : Pays-Bas : MAC - STEL (15min; mg/m³) : 1900
Ethanol : Belgique : GWBB - TWA (8h; mg/m³) : 1907
Ethanol : Belgique : GWBB - TWA (8h; ppm) : 1000
Ethanol : USA (ACGIH) : TLV - TWA (8h; mg/m³) : 1900
Ethanol : USA (ACGIH) : TLV - TWA (8h; ppm) : 1000
Ethanol : Suisse : LEP - VME (8h; mg/m³) : 960
Ethanol : Suisse : LEP - VME (8h; ppm) : 500
Ethanol : Suisse : LEP - VLE (15min; mg/m³) : 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 avec filtre de type A
- Protection des mains** : Gants de protection en caoutchouc néoprène ou nitrile
- Protection des yeux** : Lunettes de sécurité
- Protection de la peau** : Vêtements de protection ininflammables

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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER**075930000****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

9.1.b. Odeur : d'alcool**9.1.c. Seuil olfactif****9.1.d. pH** : 7 (solution aqueuse à 50 % volume)**9.1.e. Point de fusion / Point de congélation** : < - 50 °C
~ -20 °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
+35,5 °C (25 % volume dans l'eau)
+29 °C (50 % volume dans l'eau)
+50 °C (100 % volume dans l'eau)**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** : 2 % (volume)(estimé)**Limites d'explosivité supérieures** : 19 % (volume)(estimé)**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** : ~ 0.85 g/cm³ à 20 °C**9.1.n. Solubilité**
- dans l'eau : Totale**9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau** : Ethanol : -0.35 (log Poe)**9.1.p. Température d'auto-inflammabilité** : Pas de données disponibles
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** : -**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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

SECTION 10 Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité** : Pas de données disponibles
- 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 s'enflammer : - au contact d'un point chaud ou d'une flamme
Peut exploser : - avec l'air, sous forme de vapeur/gaz
Peut se décomposer : - sous l'action de la chaleur
- 10.5. Matières incompatibles** : - composés nitrés
- matières organiques
- métaux alcalins
- oxydants puissants
- aluminium
- oxydes alcalins
- 10.6. Produits de décomposition dangereux** : Péroxydes

SECTION 11 Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** : Pas de données disponibles
- Sur les ingrédients**
- 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

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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

SECTION 12 Informations écologiques

- 12.1. Toxicité** : Pas de données propres
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** : 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

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)(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**

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 : 8

Date : 22 / 1 / 2016

Remplace la fiche : 11 / 6 / 2015

LAVE-GLACE CONCENTRE HIVER

075930000

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

Rail/route (RID/ADR)	: Code de classification : F1 N° d'identification du danger : 33 Code de restriction tunnels : (D/E)
Transport maritime (IMDG)	: N° Fiche de sécurité : (F-E, S-D) Groupe de séparation : -
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

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 uniquement à un usage industriel Pour plus d'information sur l'utilisation de ce produit, se reporter à la notice technique ou contacter le service commercial de votre région
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	: Les modifications sont signalées par un astérisque (*)

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