

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572



3 : Liquide inflammable.

Attention



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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Préparation liquide.
 Nom commercial : LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO

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

Voir fiche technique pour des informations détaillées.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur : NORAUTO
 rue du fort
 CS 70225
 59812 LESQUIN CEDEX France
 TEL : +33 (0)820 85 85 85
 www.norauto.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)3 83 32 36 36 (Nancy)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: R10

Texte des Phrases R : : SECTION 16

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 3 - Attention (CLP : Flam. Liq. 3)

Texte des Phrases H : : SECTION 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

• Pictogramme(s) de danger



- **Code de pictogrammes de danger** : SGH02
- **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.
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.
 - **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.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P260 - Ne pas respirer les aérosols.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 - **Intervention** : P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 - **Stockage** : P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 - **Considérations relatives à l'élimination** : P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

2.3. Autres dangers

Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Ethanol	: 20 - 50 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	F; R11 Flam. Liq. 2 (H225) Eye irrit 2 (H319)

SECTION 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
- **Contact avec la peau** : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- **Ingestion** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- **Inhalation** : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
- **Contact avec la peau** : N'est pas supposé irritant.
- **Contact avec les yeux** : N'est pas supposé irritant.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 4. Premiers secours (suite)

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre. Pulvérisation d'eau. Sable.

- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

- sur le sol : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

- sur l'eau : Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Manipulation : Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Porter un vêtement de protection approprié.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans les conteneurs d'origine.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 7. Manipulation et stockage (suite)

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Ethanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 1880
Ethanol : TLV© -TWA [ppm] : 1000
Ethanol : MAC [mg/m³] : 1900
Ethanol : MAC [ppm] : 1000
Ethanol : VME [ppm] : 1000
Ethanol : VME [mg/m³] : 1900
Ethanol : VLE [ppm] : 5000
Ethanol : VLE [mg/m³] : 9500
Ethylène-glycol : VME [ppm] : 20 Peau.
Ethylène-glycol : VME [mg/m³] : 52 Vapeur.
Ethylène-glycol : VLE [ppm] : 40 Peau.
Ethylène-glycol : VLE [mg/m³] : 104 Vapeur.
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -TWA [mg/m³] : 590
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -TWA [mg/m³] : 590
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -TWA [ppm] : 200
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -TWA [ppm] : 200
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -STEL [mg/m³] : 885
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -STEL [mg/m³] : 885
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -STEL [ppm] : 300
Butanone; méthyléthylcétone : TLV© -STEL [ppm] : 300
Butanone; méthyléthylcétone : VME [ppm] : 200
Butanone; méthyléthylcétone : VME [mg/m³] : 600
Butanone; méthyléthylcétone : VLE [ppm] : 300
Butanone; méthyléthylcétone : VLE [mg/m³] : 900

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

- **Protection des yeux** : Eviter le contact avec les yeux.
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.(EN374)
- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20 °C : Liquide.
Couleur : Bleu.
• Odeur : Alcool.
• Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
• pH : 7,0 - 9,0
• Point de fusion / Point de congélation : Aucune donnée disponible.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

- **Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition [°C]** : Aucune donnée disponible.
Aucune donnée disponible.
- **Point d'éclair [°C]** : 25
- **Taux d'évaporation** : Aucune donnée disponible.
- **Inflammabilité** : Aucune donnée disponible.
- **Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)** : Aucune donnée disponible.
Aucune donnée disponible.
- **Pression de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- **Densité de vapeur** : Aucune donnée disponible.
- **Densité relative** : 0,93 - 0,94
- **Solubilité** : Produit soluble dans l'eau.
- **Coefficient de partage : n-octanol / eau** : Aucune donnée disponible.
- **Température d'auto-inflammabilité** : > 350
- **Température de décomposition** : Aucune donnée disponible.
- **Viscosité** : Aucune donnée disponible.
- **Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible.
- **Propriétés comburantes** : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

- Autres données** : Aucune donnée disponible.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable.

10.2. Stabilité chimique

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Flamme nue. Etincelles. Chaleur.

10.5. Matières à éviter

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voir le Récapitulatif des Risques SECTION 2

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible.

12.2. Persistance - dégradabilité

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Produit soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

No ONU : 1993

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol), 3, III, (D/E)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

19 - Etiquetage ADR



ADR/RID : 3 : Liquide inflammable.
Disposition spéciale : 640E
Classe : 3
Groupe : III

I.D. n° : 30

- Désignation officielle de transport : UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol), 3, III, (D/E)

Transport terrestre

- ADR Classe : 3

- Groupe d'emballage ADR : III
E

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)

Mesures d'urgence en cas d'accident : PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.
Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route.
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Arrêter le moteur.

Transport par mer

- Code IMO-IMDG : Classe 3
Groupe d'emballage IMO : III
- IMDG-Pollution marine : NO
- EMS-Nr : F-E S-E

Transport aérien

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 310
Packaging instructions passager: 309
- Désignation officielle de transport : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
- IATA - Classe ou division : 3

14.4. Groupe d'emballage

III

14.5. Danger pour l'environnement

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Arrêter le moteur. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route.
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

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.

Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail Français : Tableau RG 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Autres

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 8 / 8
		Edition révisée n° : 4
		Date : 7 / 5 / 2015
		Remplace la fiche : 17 / 12 / 2013
LAVE GLACE HIVER DEGIVRANT PARE BRISE -30°C NORAUTO		4572

SECTION 16. Autres informations

Texte des Phrases H :	: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Texte des Phrases R :	: R11 : Facilement inflammable.
Utilisations recommandées & restrictions	: Voir fiche technique pour des informations détaillées.
Texte des Phrases R du § 3	: R11 : Facilement inflammable.
Autres données	: Etiquette : 732 457 VR3 Révision - Voir : * Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
Date d'impression	: 7 / 5 / 2015

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) N° 453/2010 du Parlement Européen et du Conseil.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document