



LAVE-GLACE PASTILLES (C45P250-C46P2)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission:

Date de révision: 16/03/2015

Remplace la fiche: 16/09/2014

Version: 2.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit. : LAVE-GLACE PASTILLES
Code du produit : C45P250-C46P2
Type de produit : Détergent

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Tablette lave-glace

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

FIRCHIM France S.A.S.
Z.A. DE LA GLEBE – BP 262 – SAVIGNAC
12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE CEDEX
Tél. 05.65.81.16.37 – fax : 05.65.81.29.98 – mail : contact@firchim.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|--------|--|--|------------------|
| FRANCE | Centre Antipoison Hôpital Edouard Herriot | 5 Place d'Arsonval F-69437 Lyon Cedex 03 | +33 472 11 69 11 |
| FRANCE | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex | +33 3 8332 3636 |
| France | ORFILA | | +33 145 42 59 59 |

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]Afficher les informations CLP + la classification DPD dans la section 2.1

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Xi; R36/38

Texte complet des phrases R: voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention
Mentions de danger (CLP) : H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants
P264 - Se laver Les mains et les avant-bras soigneusement après manipulation

LAVE-GLACE PASTILLES (C45P250-C46P2)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection
P305+P351+P338 - 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
P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|---|---|---------|--|
| Acide citrique anhydre | (n° CAS) 77-92-9 (Numéro CE) 201-069-1 (N° REACH) 01-2119457026-42 | 10 - 25 | Xi; R36 |
| acide sulfamidique, acide amidosulfurique, acide sulfamique | (n° CAS) 5329-14-6 (Numéro CE) 226-218-8 (Numéro index) 016-026-00-0 (N° REACH) 01-2119488633-28 | 10 - 25 | Xi; R36/38 R52/53 |
| carbonate de sodium | (n° CAS) 497-19-8 (Numéro CE) 207-838-8 (Numéro index) 011-005-00-2 (N° REACH) 01-2119485498-19 | 5 - 10 | Xi; R36 |
| Alkyl polyglycol éther C8-10 avec de l'oxyde d'éthylène | (n° CAS) 71060-57-6 | <= 1 | Xi; R41 |
| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
| Acide citrique anhydre | (n° CAS) 77-92-9 (Numéro CE) 201-069-1 (N° REACH) 01-2119457026-42 | 10 - 25 | Eye Irrit. 2, H319 |
| acide sulfamidique, acide amidosulfurique, acide sulfamique | (n° CAS) 5329-14-6 (Numéro CE) 226-218-8 (Numéro index) 016-026-00-0 (N° REACH) 01-2119488633-28 | 10 - 25 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| carbonate de sodium | (n° CAS) 497-19-8 (Numéro CE) 207-838-8 (Numéro index) 011-005-00-2 (N° REACH) 01-2119485498-19 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Irrit. 2, H319 |
| Alkyl polyglycol éther C8-10 avec de l'oxyde d'éthylène | (n° CAS) 71060-57-6 | <= 1 | Eye Dam. 1, H318 |

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais.
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer à l'eau.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.
Premiers soins après ingestion : Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Irritation légère.
Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

moyen(s) d'extinction approprié(s) : Dioxyde de carbone. Poudre. Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool.
Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'explosion : Sans objet.
Reactivité en cas d'incendie : Aucun(e).

LAVE-GLACE PASTILLES (C45P250-C46P2)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Eviter toute formation de poussière.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lunettes de protection. Gants.

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Aucune sous utilisation normale.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Entreposer dans un endroit sec et abrité afin d'éviter tout contact avec l'humidité. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Température de stockage : ≤ 40 °C

Chaleur et sources d'ignition : sources de chaleur.

Interdictions de stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Lieu de stockage : Conserver ce produit dans un endroit sec où il peut être protégé des intempéries.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains : Gants de protection en caoutchouc, latex, neoprene, nitrile

Protection oculaire : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence : Pastilles/tablettes.

Couleur : Aucune donnée disponible

Odeur : caractéristique.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

pH solution : ≈ 2 g/l 6.5

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible

18/03/2015

FR (français)

LAVE-GLACE PASTILLES (C45P250-C46P2)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | : Non applicable |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : soluble dans l'eau. |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Non applicable. |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Energie minimale d'ignition : ≈

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de danger de réactivité autres que les effets décrits dans les sections ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e).

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|--|-----------------------------------|
| DL50 orale | 4090 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | 2,3 mg/l/4h |
| ATE dust/mist | 2,300 mg/l/4h |
| Acide citrique anhydre (77-92-9) | |
| DL50 orale rat | 11700 mg/kg |
| DL50 orale | 11700 mg/kg de poids corporel |
| DI 50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| ATE oral | 11700,000 mg/kg de poids corporel |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |

LAVE-GLACE PASTILLES (C45P250-C46P2)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé
(exposition unique)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé
(exposition répétée)

Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| carbonate de sodium (497-19-8) | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| CL50 poissons 1 | 300 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 265 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |
| Acide citrique anhydre (77-92-9) | |
| CL50 poissons 1 | > 100 mg/l |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 85 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

TABLETTES LAVE-GLACE

| | |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. |
|------------------------------|---|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Pas de rejet de la substance dans les eaux usées.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

LAVE-GLACE PASTILLES (C45P250-C46P2)

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

14.6.Â. Transport par voie fluviale

Transport interdit (ADN) : Non

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

LAVE-GLACE PASTILLES n'est pas sur la liste Candidate REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

Ne contient pas des substances Annexe XIV.

Recommandations du CESIO

: 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. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Règlement des détergents : Fiche d'information sur les composants:

| Composant | n° CAS | % |
|---|------------|----------|
| CITRIC ACID | 77-92-9 | >=10% |
| acide sulfamidique, acide amidosulfurique, acide sulfamique | 5329-14-6 | >=10% |
| SODIUM CARBONATE | 497-19-8 | 1 - 10% |
| Alkyl polyglycol éther C8-10 avec de l'oxyde d'éthylène | 71060-57-6 | 0,1 - 1% |

Règlement des détergents : Etiquetage des composants:

| Composant | % |
|--------------------------------|-----|
| agents de surface non ioniques | <5% |

Seveso Information :

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

FDS révisée selon la "COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010".

Textes des phrases R-,H- et EUH::

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicité aiguë (inhalation: poussière, brouillard) Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| R36 | Irritant pour les yeux |
| R36/38 | Irritant pour les yeux et la peau |
| R41 | Risque de lésions oculaires graves |
| R52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| Xi | Irritant |

FDS (REACH Annexe II)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit