

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : BUHLER DEGIVRANT congélateur & réfrigérateur
Code du produit : 33663510

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

Usage : Degivrant

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

Identification de la société

Responsable de la mise sur le marché : IDEAL

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : 0(33)4 72 15 11 80
ORFILA: 01 45 42 59 59
Centre Anti-poison de Paris.
www.centres-antipoison.net

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : R10

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 3 - Attention (CLP : Flam. Liq. 3) H226

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Symbole(s) : Aucun(e).
Phrase(s) R : R10 : Inflammable.
Phrase(s) S : S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

2. Identification des dangers (suite)

Phrases additionnelles : Ne pas ingérer
Contient : < 5% : - Agents de surface anioniques
METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE .

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramme(s) de danger



Mention d'avertissement : Attention
Mention de danger : H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
Informations additionnelles sur les dangers : Ne pas ingérer
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** : 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.
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.

Contient : < 5% : - Agents de surface anioniques
METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE .

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

3. Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Préparation.
Substance(s) dangereuse(s) : Ce produit n'est pas dangereux mais contient des composants dangereux.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
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 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

4. Premiers secours (suite)

Symptômes liés à l'utilisation : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

Indications pour le médecin : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

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

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les secouristes : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Aérer la zone.

Mesures techniques : Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

Précautions spéciales : Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

Pour les non-secouristes : Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Eviter toute exposition inutile.
Précautions spéciales : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

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

Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.
Stockage - à l'abri de : Aucune donnée disponible. Sources de chaleur.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Aucun(e).

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle



Protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.
• **Protection respiratoire** : Non requis.
• **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
• **Protection des yeux** : Lunettes.
• **Autres** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.2. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Aucune donnée disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20 °C : Liquide.
Couleur : Incolore.
Odeur : Caractéristique.
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
pH : Aucune donnée disponible.
Point de fusion [°C] : Aucune donnée disponible.
Point de décomposition [°C] : Aucune donnée disponible.
Température critique [°C] : Aucune donnée disponible.
Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 5 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs inflammables.
Point d'éclair [°C]	: 53
Point d'ébullition initial [°C]	: Aucune donnée disponible.
Point d'ébullition final [°C]	: Aucune donnée disponible.
taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
Réserve acide ou alcaline [g NaOH/100g]	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur [20°C]	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur [50°C]	: Aucune donnée disponible.
densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
Masse volumique [kg/m3]	: Aucune donnée disponible.
Densité [g/cm3]	: Aucune donnée disponible.
Densité relative, liquide (eau=1)	: Aucune donnée disponible.
Solubilité dans l'eau	: Aucune donnée disponible.
Log Pow octanol / eau à 20°C	: Aucune donnée disponible.
Viscosité à 40°C [mm2/s]	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Aucune donnée disponible.
Propriétés comburantes.	: Aucune donnée disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Non établi.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Non établi. Flamme nue. Surchauffe. Rayons directs du soleil. Chaleur. Etincelles.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Non établi.
Non établi.
Non établi.

10.6. Produits de décomposition dangereux

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

10. Stabilité et réactivité (suite)

Produits de décomposition dangereux : Non établi.
Peut libérer des gaz inflammables.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques : Le produit a été pas été complètement testé. Le risque calculé qui a été fait conformément aux exigences de la réglementation de l'UE.

Toxicité aiguë

- **Inhalation** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cutanée** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Ingestion** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosivité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Irritation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxique pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

danger par aspiration : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : Le produit a été pas été complètement testé. Le risque calculé qui a été fait conformément aux exigences de la réglementation de l'UE.

12.2. Persistance - dégradabilité

Persistance - dégradabilité : Biodégradable.
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.

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 7 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

12. Informations écologiques (suite)

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Potentiel de bio-accumulation : Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Non établi.
Log Pow octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Résultats des évaluations PBT et vPvB : La substance ne répond pas aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement REACH.

12.6. Autres effets néfastes

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Eviter le rejet dans l'environnement. - Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Précautions spéciales : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

14. Informations relatives au transport

Information générale **Produit achevé en Quantité Limitée (LQ). Il s'acquiesce des dispositions des chapitres 3.4 d'ADR et d'IMDG et le 2.8 d'IATA**

14.1. Transport terrestre (ADR-RID)

Désignation officielle de transport : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (2-Propanol)
N° ONU : 1993
I.D. n° : 30
ADR - Class : 3
Etiquetage - Transport : 3
ADR - Code de classification : F1
ADR - Groupe : III
ADR - Quantité limitée : 5 L
ADR - Code de tunnels : D/E



IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 8 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

14. Informations relatives au transport (suite)

14.2. Transport par mer (IMDG) [English only]

Désignation officielle de transport : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)
N° ONU : 1993
IMO-IMDG - Class or division : 3
IMO-IMDG - Packing group : III
IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L
IMO-IMDG - Marine pollution : No
N° de fiche de sécurité : F-E S-E

14.3. Transport aérien (ICAO-IATA) [English only]

Désignation officielle de transport : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)
N° ONU : 1993
IATA - Class or division : 3
IATA - Packing group : III
IATA - Limited Quantities : 10 L
ERG N° : 3L

15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Il n'a pas été effectuée.

16. Autres informations

Révision : Révision - Voir : *
Abréviations et acronymes : PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB: très persistant et très bioaccumulable
Sources des données utilisées : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de transport provient de la fiche de données de sécurité sont conformes à la Règlement REACH (CE) no 1907/2006 et Règlement CLP (CE) 1272/2008.

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

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 9 / 9
		Edition révisée n° : 3
		Date : 13 / 10 / 2014
		Remplace la fiche : 25 / 6 / 2012
BUHLER DEGIVRANT		9433481007

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.

This document is the French version.

Fin du document

IDEAL

En cas d'urgence : 0(33)4 72 15 11 80

65 Rue Alexandre Dumas
69517 Vaulx-en-Velin Cedex (France)
Tel. 0(33)4 72 15 11 80; Fax. 0(33)4 78 26 72 45
diacovella@ideal.fr