

RUBRIQUE 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	: BOULES-COCO-50 mL-0 mg/mL
Code du produit	: BC-50-0
Groupe de produits	: Produit commercial

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Utilisation de la substance/mélange : Liquide pour vaporisateur personnel

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

H2O-SUD

11 COURS SAINT LOUIS

33300 BORDEAUX - FRANCE

T +33(0)556024831

contact@laboratoire-h2o.fr - www.laboratoire-h2o.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33(0)556101617 (9:00/17:00 du lundi au vendredi)
France : ORFILA - +33 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Extra étiquetage à afficher classification(s) à afficher

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de la rubrique 3.2 de l'annexe II de REACH

BOULES-COCO-50 mL-0 mg/mL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé..

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

BOULES-COCO-50 mL-0 mg/mL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Protection des mains	:Gants de protection
Protection oculaire	:Lunettes bien ajustables
Protection de la peau et du corps	:Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	:En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié
Contrôle de l'exposition de l'environnement	:Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: > 60 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

BOULES-COCO-50 mL-0 mg/mL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN : Non applicable

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre	: Non applicable
- Transport maritime	: Non applicable
- Transport aérien	: Non applicable
- Transport par voie fluviale	: Non applicable
- Transport ferroviaire	: Non applicable

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

Non applicable

BOULES-COCO-50 mL-0 mg/mL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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 de santé et d'environnement

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

FDS UE (Annexe II REACH)

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.

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

FDS Réf.: GLYCERINE

Date d'émission: 20/12/2019 Date de révision: 20/12/2019 Version: 5.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Substance
Nom de la substance	: GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE
Nom chimique	: glycerol
Nom IUPAC	: glycerol
N° CE	: 200-289-5
N° CAS	: 56-81-5
Numéro d'enregistrement REACH	: EXEMPTÉ
Code du produit	: GLYCERINE
Formule brute	: C3H8O3

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

H2O-SUD
11 Cours Saint Louis
FR- 33300 BORDEAUX
T +33(0)556024831
contact@laboratoire-h2o.fr
www.laboratoire-h2o.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

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

Non classé

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]

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom chimique	: glycerol
N° CAS	: 56-81-5
N° CE	: 200-289-5

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

Nom	Identificateur de produit	%
1,2,3-Propanetriol(glycerin)	(N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5 (N° REACH) EXEMPTÉ (ANNEXE V)	98 - 100

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.
Premiers soins après inhalation	: En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver à l'eau savonneuse.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Ce produit n'est pas considéré comme dangereux. Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
------------------	---

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. 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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.
---	--

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.
------------------------------	--

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales	: Les épandages peuvent être glissants. Évacuer la zone.
-------------------	--

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage	: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
-----------------------	---

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.
Mesures d'hygiène	: Se laver les mains après toute manipulation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide visqueux.
Masse moléculaire	: 92,09 g/mol
Couleur	: Incolore. jaune clair.
Odeur	: inodore. légère.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 5 - 9
pH solution	: ≈ 10 (5 - 7,5) %
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 18 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 290 °C
Point d'éclair	: ≈ 180 °C
Température d'auto-inflammation	: 400 °C (DIN 54 794)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non auto-inflammable
Pression de vapeur	: < 0,001 mm Hg (20°C)
Pression de vapeur à 50 °C	: < 1 hPa(a)
Densité relative de vapeur à 20 °C	: 3,17
Densité relative	: 1,26 (20°C)
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: 1
Solubilité	: complètement soluble. Eau: soluble Ethanol: soluble Acétone: soluble Solvant organique:insoluble
Log Pow	: -1,76 (n-octanol/eau) OCDE107
Viscosité, cinématique	: ≈ 912 mm ² /s
Viscosité, dynamique	: 1150 - 1412 mPa·s (20°C)
Propriétés explosives	: Aucune réaction dangereuse connue. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 0,9 vol %
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 2,7 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: 19 vol %

9.2. Autres informations

Conductivité	: 6400000 pS/m
Point de ramollissement	: < 20 °C
Teneur en COV	: 0 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales d'emploi.

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

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

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. fumée.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

DL50 orale rat	12600 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 18700 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 5 - 9
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: 5 - 9
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

Viscosité, cinématique	≈ 912 mm ² /s
------------------------	--------------------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

CL50 poisson 1	> 10000 mg/l (Leuciscus idus)
CL50 poissons 2	> 5000 mg/l 24h (Carrassius auratus)
CE50 Daphnie 1	> 10000 mg/l (24h, Daphnia magna)
TLM poisson 1	> 1000 ppm (96h, pisces)
TLM autres organismes aquatiques 1	> 1000 ppm (96h)
Seuil toxique autres organismes aquatiques 1	2900 mg/l (192h, microcystis aeruginosa, test de toxicité)
Seuil toxique autres organismes aquatiques 2	> 10000 mg/l (16h, pseudomonas putida, test de toxicité)
Seuil toxique algues 1	> 10000 mg/l (168h, scenedesmus quadricauda, test de toxicité)

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

12.2. Persistance et dégradabilité

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

Persistance et dégradabilité	Biodégradable.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,87 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,16 g O ₂ /g substance (ISO 15705)
DThO	1,217 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	71 % DTO
Biodégradation	85 % (20 jours, OECD 301D)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

Log Pow	-1,76 (n-octanol/eau) OCDE107
Potentiel de bioaccumulation	Pas de bio-accumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

Tension superficielle	0,063 N/m (20°C)
Ecologie - sol	Faible adsorption.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 07 00 00 - DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE 07 01 00 - déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base 07 01 99 - déchets non spécifiés ailleurs

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas sur la liste Candidate REACH

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 0 %

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 116)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

La substance est classée non dangereuse dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP]

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

RUBRIQUE 16: Autres informations

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

FDS UE (Annexe II REACH)

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.

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.
 Ref. nr : REACH : 01-2119456809-23
 Nom commercial : PROPYLENE GLYCOL VEGETAL
 Numéro CAS : No CAS : 57-55-6
 Numéro EC : No CE : 200-338-0
 Type de produit : Antigel. Solvant.

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

Usage : Industrie cosmétique Industrie pharmaceutique. Industrie de l'alimentation. Industries chimiques. Industrie de l'alimentation animale.

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

Identification de la société : H2O-SUD
 11 Cours Saint Louis
 FR- 33300 BORDEAUX FRANCE
 T +33(0)556024831
 Nom et fonction de la personne responsable : contact@laboratoire-h2o.fr
 www.laboratoire-h2o.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

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

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
propane-1,2-diol	: > 99,5 %	57-55-6	200-338-0		01-2119456809-23	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
+ aqua						

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Amener la victime à l'air libre.
En cas de malaise consulter un médecin.
 - **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Ne pas utiliser de produit neutralisant.
 - **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 - **Ingestion** : Rincer la bouche. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide.
Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas considéré comme dangereux.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.
- **Contact avec la peau** : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- **Contact avec les yeux** : Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Poudre. Mousse. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : En mélange avec l'air et en présence d'une source d'ignition, peut brûler à l'air libre ou exploser en espace confiné. Le liquide enflammé peut flotter sur l'eau. Les vapeurs peuvent parcourir une longue distance au ras du sol vers la source des vapeurs, avant de s'enflammer/détoner. La chaleur d'un foyer peut provoquer la libération de vapeurs inflammables.

Produits de combustion dangereux : CO, CO₂

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Appareil respiratoire autonome.
- Prévention** : Ne pas fumer.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Les épandages peuvent être glissants.
Assurer une ventilation d'air appropriée.
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de 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 : Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Diluer les résidus et rincer.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Assurer une ventilation d'air appropriée.
Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle.

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

Stockage
Stockage : Conserver à une température ne dépassant pas 40°C
Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos et correctement ventilés, à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues.
Stockage - à l'abri de : Chaleur. Humidité. Rayons directs du soleil.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle : N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.
- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux : Lunettes.
- Protection des mains : Porter des gants.
- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible.

Général : OSHA-TWA
10 mg/m³ aerosol only
155 mg/m³ aerosol & vapor
50 ppm aerosol & vapor

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
9.1.b. Odeur	
Odeur	: A peine perceptible.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	
pH	: Environ 7
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
Point de fusion [°C]	: -60
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	
Point d'ébullition [°C]	: Environ 188
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: 99 Clevend Open cup
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité	: Le produit n'est pas inflammable.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	
Limites d'explosivité inférieures [%]	: 2.6
Limites d'explosivité supérieures [%]	: 12.5
9.1.k. Pression de vapeur	
Pression de vapeur [20 °C]	: 0.08 mmHg
9.1.l. Densité de vapeur	
Densité relative, gaz (air=1)	: 2.6
9.1.m. Densité relative	
Densité	: 1.04 (20°C)
9.1.n. Solubilité	
Solubilité	: Acétone.
Solubilité dans l'eau	: Complète.
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	
Temp. d'autoinflammation [°C]	: 371
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	: Aucune donnée disponible.
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Autres données	: Evaporation Rate < 0.01 (Butyl acetate=1.0)
----------------	---

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Bases fortes. Acides forts. Agents oxydants forts.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur. Rayons directs du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : CO, CO2

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 20 000
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : 20 800
Irritation de la peau (lapin) : :hmn 500 mg 7D MLD (propylene glycol)
Irritation des yeux (lapin) : 500 mg 24H MLD (propylene glycol)
Sensibilisation : Aucune donnée disponible.
Cancérogénicité : Aucun ingrédient repris dans cette section.
Mutagénicité : Aucune donnée disponible.
Toxique pour la reproduction : fertilité : Aucune donnée disponible.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques : EC50-96H (algae Pseudokirchneriella subcapitata) = 19 000 mg/L
CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : 10 000
EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : 1 000
CL50-96 Heures - poisson [mg/l] :
Oncorhynchus mykiss- static = 51 600 & 41-47ml/L
Pimephales promelas-static = 51 400
Pimephales promelas = 710

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

Potentiel de bio-accumulation : Log POW : -0.92

12.4. Mobilité dans le sol

Miscible. Eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

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

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Eviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : Non classifié.

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

Non applicable.

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

Non applicable.

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

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

Informations complémentaires : Aucun(e).

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

Non applicable.

PROPYLENE GLYCOL VEGETAL

MPG VEGETAL

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.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

Enregistrements : AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances) en Australie
DSL (Domestic Substances List) au Canada
PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances) aux Philippines
NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals).
KECI (Korea Existing Chemicals Inv.) en Corée KE 29267 ENCS (Existing & New Chemicals Substances) au Japon : / ISHL au Japon : (2)-234
TSCA (Toxic Substances Control Act) aux USA

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

DENEGATION DE RESPONSABILITE : La substance ou le mélange ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 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