

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

| | |
|--------------------|--|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom commercial | : DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé |
| Code du produit | : SPHY |
| Groupe de produits | : Solution hydroalcoolique |

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

| | |
|--|--|
| Destiné au grand public | |
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs) Usage professionnel |
| Utilisation de la substance/mélange | : Produit désinfectant |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

LABORATOIRE DIFPRO

25A rue du Mont de Templemars

59139 Noyelles-les-Seclin

Tel : 03 20 97 48 61 - www.laboratoire-difpro.com

Mail : contact@laboratoire-difpro.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|---|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 | |
| 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]**

| | |
|---|------|
| Liquides inflammables, catégorie 2 | H225 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | H319 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage**Dispositions spécifiques selon l'arrêté du 17 avril 2020 modifiant l'arrêté du 13 mars 2020 :**

le nom de la solution : "Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé pour l'antisepsie des mains"

la composition : "Ethanol - peroxyde d'hydrogène - glycérol"

"Concentration en agent actif (Alcool Ethanol – Peroxyde d'hydrogène) +/-80% V/V"

nom du fabricant ayant réalisé la solution

date de fabrication et numéro de lot

les conditions de conservation

la mention : "Pour application cutanée uniquement"

la mention : "Eviter tout contact avec les yeux"

la mention : "Maintenir hors de portée des enfants"

la mention : "Liquide inflammable : tenir éloigné de la chaleur et de toute flamme"

le mode d'emploi : "Remplir la paume d'une main avec la solution et frictionner toutes les surfaces des mains jusqu'à ce que la peau soit sèche."

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
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.
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.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
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.
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P403 + P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

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

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) >= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % Massique | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------|---|
| éthanol; alcool éthylique | (N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43 | 50 – 80 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Glycérol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5 (N° Index) 56815 (N° REACH) – exempté par article 2(7) de l'annexe V | 2 - 5 | Non classé |
| Peroxyde d'hydrogène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Index) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22 | 0,1 - 1 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|--|---|---|
| éthanol; alcool éthylique | (N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| Peroxyde d'hydrogène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | (N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Index) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22 | (5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 =<C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271 |

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : 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). |
| Premiers soins après inhalation | : Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer des maux de tête et des vertiges. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Rougeur. Douleur. |

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

Traiter de façon symptomatique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée ou mousse antialcool (incendie mineur). 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

| | |
|------------------------------|--|
| Danger d'incendie | : Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Reactivité en cas d'incendie | : En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques. |
| Danger d'explosion | : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. |
|-------------------|---|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Eloigner le personnel superflu. Veiller à une ventilation adéquate. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. |
| Procédures d'urgence | : Veiller à une ventilation adéquate. Eloigner le personnel superflu. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter de respirer les vapeurs. |
| Procédures d'urgence | : Aérer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter 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

| | |
|-----------------------|--|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. Éliminer le produit et les absorbants contaminés dans des contenants appropriés, tel qu'indiqué à la section 13. |
|-----------------------|--|

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

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

- Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de toute source d'ignition. Protéger de la lumière. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
- Durée de stockage maximale : 2 années à partir de la date de fabrication
- Température de stockage : 15 - 25 °C
- Lieu de stockage : Le sol du dépôt doit être imperméable et disposé de façon à constituer une cuvette de rétention. Un entrepôt spécifiquement destiné au stockage de produits hautement inflammables est requis lors du stockage de quantités de produit supérieures à 50 litres.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

éthanol; alcool éthylique (64-17-5)

| Peroxyde d'hydrogène (7722-84-1) | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|
| France | Nom local | Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée) |
| France | VME (mg/m ³) | 1,5 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 1 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| France | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| Glycérol (56-81-5) | | |
|--------------------|--------------------------|--|
| France | Nom local | Glycérine (aérosols de) |
| France | VME (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| France | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

| Ethanol (64-17-5) | | |
|-------------------|--------------------------|--|
| France | Nom local | Alcool éthylique |
| France | VME (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 1000 ppm |
| France | VLE(mg/m ³) | 9500 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 5000 ppm |
| France | Note (FR) | Valeurs recommandées/admises |
| France | Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Il est recommandé de porter un vêtement de protection approprié. Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Protection des yeux / du visage

Éviter le contact avec les yeux. Au poste de travail, il est recommandé de porter des lunettes de protection avec protections latérales ou un écran facial avec des lunettes de sécurité répondant à la norme EN 166.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Protection des mains

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Porter des gants appropriés testés selon EN374. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants.

Protection du corps

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Protection des voies respiratoires:

Lorsqu'une protection respiratoire est requise pour certaines opérations ou si la VLEP est dépassée, utiliser un appareil respiratoire filtrant homologué conforme à la norme NF EN14387.

Autres informations:

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Translucide. |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : 5 - 7 |
| Point d'éclair | : 22 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Liquide et vapeurs inflammables. |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,84 - 0,86 kg/dm ³ |
| Hydrosolubilité : | : Soluble. |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Autres propriétés : Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi. Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Surchauffe. Chaleur. Étincelles et électrostatisme.

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. alcalis.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

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

Peroxyde d'hydrogène (7722-84-1)

| | |
|--------------------|--|
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|--------------------|--|

Glycérol (56-81-5)

| | |
|--------------------|--|
| DL50 orale rat | 27 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female |
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|----------------------------|---|
| DL50 orale rat | 15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 orale | 8300 mg/kg de poids corporel Animal: mouse |
| DL50 cutanée lapin | > 15800 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 124,7 mg/l/4h (méthode OCDE 403) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 5 - 7

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 5 - 7

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

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

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

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

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Ethanol (64-17-5)

| | |
|--|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 4 mg/kg de poids corporel/jour (méthode OCDE 408) |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | < 9700 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | > 9400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Danger par aspiration : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

Peroxyde d'hydrogène (7722-84-1)

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

| | |
|--|---|
| CL50 poisson 1 | 16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 72h algae 1 | 1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| LOEC (chronique) | 1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| Glycérol (56-81-5) | |
| CL50 poisson 1 | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CL50 poissons 2 | > 1000 mg/l (96h) |
| CE50 Daphnie 2 | > 10000 mg/l (24h, Daphnia magna) |
| TLM poisson 1 | > 1000 ppm (96h) |
| TLM autres organismes aquatiques 1 | > 1000 ppm (96h) |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 1 | 2900 mg/l (192h, Microcystis aeruginosa) |
| Seuil toxique autres organismes aquatiques 2 | > 10000 mg/l (16h, Pseudomonas putida) |
| Seuil toxique algues 1 | > 10000 mg/l (168h, Scenedesmus quadricauda) |
| Ethanol (64-17-5) | |
| CL50 poisson 1 | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 48h) [ASTM E729-80] |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 12900 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [US EPA method E03-05] |
| NOEC (chronique) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |
| NOEC chronique crustacé | 9,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 10d, fresh water, semi static) |

12.2. Persistance et dégradabilité

DIFPRO Solution hydroalcoolique

Persistance et dégradabilité Non établi.

Glycérol (56-81-5)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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 |

Ethanol (64-17-5)

| | |
|----------------|---------------------------|
| Biodégradation | 84 % (20d) (experimental) |
|----------------|---------------------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

DIFPRO Solution hydroalcoolique

Potentiel de bioaccumulation Non établi.

Glycérol (56-81-5)

| | |
|---------|-------------|
| Log Pow | -1,76 - 2,6 |
|---------|-------------|

Ethanol (64-17-5)

| | |
|---------|---------------|
| Log Pow | -0,3 |
| Log Kow | -0,35 (20 °C) |

12.4. Mobilité dans le sol

Glycérol (56-81-5)

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tension superficielle | 0,063 N/m (20 °C) |
|-----------------------|-------------------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

DIFPRO Solution hydroalcoolique

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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Déchets considérés comme inflammable (HP3) et irritant (HP4) au sens du règlement n°1357/2014 (UE).

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé





Fiche de données de sécurité

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

| | |
|---|---|
| Indications complémentaires | : Manipuler les contenants vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. |
| Ecologie - déchets | : Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : Les codes de déchets doivent être déterminés par l'utilisateur sur base de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. Suivant le Catalogue Européen des Déchets, les Codes des Déchets ne sont pas liés au produit, mais à l'application. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---|----------------|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | Flammable liquid, n.o.s. | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. | Non réglementé |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (alcool éthylique), 3, II, (D/E) | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (alcool éthylique), 3, II | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (alcool éthylique), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (alcool éthylique), 3, II | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | Non réglementé |
|  |  |  |  | |
| Non réglementé | | | | |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| II | II | II | II | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Non réglementé |

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

| | | |
|--|---|----------------|
| Code de classification (ADR) | : | F1 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 274, 601, 640C |
| Quantités limitées (ADR) | : | 1I |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP1, TP8, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : | L1.5BN |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : | S2, S20 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 33 |

33

1993

Panneaux oranges

Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

- Transport maritime

| | | |
|---|---|----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : | 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | P001 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC02 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : | T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : | TP1, TP28, TP8 |
| N° FS (Feu) | : | F-E |
| N° FS (Déversement) | : | S-E |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : | B |

- Transport aérien

| | | |
|---|---|------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 1L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 353 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 364 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A3 |
| Code ERG (IATA) | : | 3H |

- Transport par voie fluviale

| | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| Code de classification (ADN) | : | F1 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : | 274, 601, 640C |
| Quantités limitées (ADN) | : | 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : | E2 |
| Transport admis (ADN) | : | T |
| Équipement exigé (ADN) | : | PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : | VE01 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : | 1 |

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

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

Ne contient aucune substance soumise 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

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

Informations relatives à l'emballage : Emballages devant porter une indication de danger détectable au toucher (voir Règlement (CE) n° 1272/2008, Annexe II, Partie 3).

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du peroxyde d'hydrogène en solution, éthanol.

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Non concerné

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Non concerné

DIFPRO Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé

Fiche de données de sécurité

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

Article 95, Règlement (UE) n°528/2012: Éthanol (Type de produit 1, 2, 4, 6)

Règlement (UE) n°649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Non concerné

SEVESO III : Section P5c, Liquides inflammables (seuil bas 5000 tonnes, seuil haut 50000 tonnes).

Nomenclature des installations classées pour l'environnement : Rubrique 4331 (liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330), Seuil de déclaration > 50 tonnes. Rubrique 2630 (fabrication de ou à base de détergents et savons), Seuil de déclaration > 1 tonne.

Arrêté du 05/12/16 relatif aux prescriptions applicables à certaines installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration pour les sites relevant de la rubrique 2630 (notamment section 4 de l'annexe I)

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : 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 informations : Aucun(e).

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), 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 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Ox. Liq. 1 | Liquides comburants, catégorie 1 |
| Ox. Liq. 2 | Liquides comburants, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H271 | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| Texte intégral des phrases H et EUH: | | |
|--------------------------------------|------|--------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Jugement d'experts |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |

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.