|  |  |
| --- | --- |
| **LOGO**  **du producteur** | **Fiche technique selon le règlement (UE) 2015/830 modifiant le règlement (CE) n° 1907/206 (REACH)** |
| **Version n° du** **date** |
|  |
| **Solution hydro-alcoolique**  **Formule 2 au sens de l’arrêté du 3 avril 2020[[1]](#footnote-1)** |

*Cette fiche de données de sécurité type (FDS) a été établie sur la base de la composition de la formulation 1 précisée dans l'arrêté du 13 mars 2020 modifié. L'INERIS n'est pas responsable des usages qui seront faits de ce document. Il appartient au fournisseur de produit de la compléter avec les informations qui lui sont propre. Le fournisseur du produit endosse la responsabilité des informations qui sont fournies dans la FDS, notamment en ce qui concerne la composition du produit et les dangers.*

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

1.1. Identificateur de produit

Désignation du mélange : Solution hydro-alcoolique recommandée par l'Organisation mondiale de la santé pour l'antisepsie des mains

Code commercial : A remplir par le producteur (le cas échant)

Substance pure/mélange : Mélange

1.2. Utilisations identifiées du mélange et utilisations déconseillées

Type de produit et emploi : Produit biocide

Utilisations déconseillées : Sans objet

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche technique

Raison sociale : A remplir par le producteur

Adresse : A remplir par le producteur

Téléphone : A remplir par le producteur

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS) : numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

**RUBRIQUE 2 : Identification des dangers**

2.1. Classification du mélange selon le règlement n°1272/2008/CE (CLP)

|  |  |
| --- | --- |
| Liquides inflammables, Catégorie 2 : | H225 : Liquide et vapeurs très inflammables |
| Irritation oculaire, Catégorie 2 : | H319 : Provoque une sévère irritation des yeux |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3 : | H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges |

2.2. Éléments d'étiquetage

Dispositions spécifiques selon l’arrêté du 13 mars 2020 :

L’étiquette indique :

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

- la *composition* : "isopropanol - peroxyde d'hydrogène - glycérol"

- *nom du fabricant* ayant réalisé la solution

- *date de fabrication et numéro de lot*

- les *conditions de conservation*

- la mention : "*Pour application cutanée uniquement*"

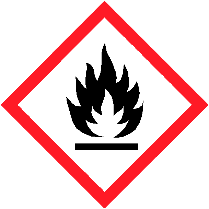
- la mention : "*Eviter tout contact avec les yeux*"

- 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."

Selon le règlement n°1272/2008/CE (CLP) :

**Mention d’avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges

**Conseils de prudence**

**Généraux**

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

**Prévention**

P210 : Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer.

P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**Intervention**

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.

**Stockage**

P403 + P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

**Elimination**

P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

Le mélange ne contient pas de « Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) » parmi celles publiées par l´Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l´article 57 de REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> en date du 17/04/2020.

**RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants**

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

Tableau 1 :Composition de la formule 2 au sens de de l’arrêté du 3 avril 2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identification** | **Numéro CAS** | **Numéro CE** | **Quantité (mL)** | **Concentration (% m/m)** | **Classification harmonisée selon le règlement 1272/2008 (CLP)** |
| Isopropanol 99,8 % v/v | 67-63-0 | 200-661-7 | 751,5 | 75,3 | Liquide inflammable, cat. 2 ; H225  Irritation oculaire, cat. 2 ; H319  Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, cat. 3 ; H336 |
| Peroxyde d'hydrogène, solution à 3 pour cent | 7722-84-1 | 231-765-0 | 41,7 | 5,4 | Liquide comburant, cat. 1 ; H271  Toxicité aiguë orale, cat. 4\* ; H302  Toxicité aiguë par inhalation, cat. 4\* ;H 332  Corrosion cutanée, catégorie 1A ; H314 |
| Glycérol (glycérine) | 56-81-5 | 200-289-5 | 14,5 | 2,3 | ND |
| Eau purifiée q. s. p. ou Eau désionisée microbiologiquement propre q. s. p. ou Eau distillée q. s. p. | 7732-18-5 | 231-791-2 | 1 000,0 | 17 | - |

\* : classification minimale selon le règlement 1272/2008 (CLP) ; ND : Non disponible

Le producteur doit dans cette section s’assurer que les classifications rapportées ci-dessus sont conformes à celles de la fiche de données de sécurité du fournisseur, et si besoin les compléter.

Pour le peroxyde d’hydrogène, certains industriels ont également notifié à l’Agence européenne des substances chimiques la classification « Toxicité chronique pour le milieu aquatique de catégorie 3 ; H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme ». Elle n’aura toutefois pas d’impact sur la classification du mélange compte tenu de sa faible concentration.

Limites de concentrations spécifiques pour le peroxyde d’hydrogène (selon la classification harmonisée) :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, cat. 3 : STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %

Lésions oculaires graves, cat. 1 ; H318: 8 % ≤ C < 50 %

Irritation oculaire, cat . 2 ; H319: 5 % ≤ C < 8 %

Liquide comburant, cat. 1 ; H271: C ≥ 70 % (dangers physiques qui doivent être confirmées par des essais)

Liquide comburant, cat. 2 ; H272: 50 % ≤ C < 70 % (dangers physiques qui doivent être confirmées par des essais)

Corrosion cutanée, catégorie 1A; H314: C ≥ 70 %

Corrosion cutanée, catégorie 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %

Irritation cutanée, cat. 2 ; H315: 35 % ≤ C < 50 %

Pour le texte complet des mentions de danger H mentionnées dans ce chapitre, voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4 : Premiers secours**

4.1. Description des premiers secours

En cas de doute ou si des symptômes persistent faire appel à un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

En cas d´affection importante ou durable, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter un ophtalmologiste si une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle apparait.

**En cas d’ingestion**

Rincer la bouche à l’eau. Ne pas provoquer de vomissement.

**En cas d’inhalation**

Aérer la pièce, transporter la personne à l’air hors de la zone contaminée, la maintenir au chaud et au repos. Contacter un médecin en cas de persistance ou d’aggravation des symptômes.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une somnolence ou des vertiges.

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 appropriés

Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse antialcool (incendie mineur).

Eau pulvérisée ou en brouillard, ou mousse antialcool (incendie majeur ).

Brûle avec une flamme bleue peu visible.

Mettre à disposition des extincteurs répartis à l’intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d’extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés. Disposer d’un moyen permettant d’alerter les services d’incendie et de secours. Afficher les plans des locaux facilitant l’intervention des services d’incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local.

5.2. Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas employer de jet d'eau. Mousse ou dioxyde de carbone.

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former du dioxyde de carbone (CO2) et du monoxyde de carbone (CO).

5.4. Conseils aux pompiers

Eliminer du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes).

Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Les vapeurs sont plus lourdes que l’air.

Ne pas respirer les fumées. Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Enlever les sources d'ignition, chaleur, flammes et étincelles. Veiller à une aération suffisante. Prévenir de tout risque d'inflammation des vapeurs. Eviter tout contact avec les yeux et l’inhalation de vapeurs.

En cas de dispersion accidentelle, isoler les fuites. Évacuer la zone et maintenir les personnes sans protection éloignées. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, porter un équipement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit d'entrer dans les égouts ou les cours d'eau. Prendre des mesures pour réduire ou prévenir les effets sur les eaux souterraines. Rassemblez le produit mécaniquement si possible. Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non-combustible. Éliminer le produit et les absorbants contaminés dans des contenants appropriés, tel qu'indiqué à la section 13.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir les fuites avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non-combustible. Si le déversement est important, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entrainés munis d’un équipement de protection adapté.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de manipulation et stockage (rubrique 7), de contrôle de l’exposition/protection individuelle (rubrique 8) et aux considérations relatives à l’élimination (rubrique 13).

**RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Garder les contenants à l’abri des fuites et au sec. Protéger contre le soleil / la lumière. Prévenir les déversements et les fuites pour éviter tout risque de déversement. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation appropriée. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Eviter l'accumulation des charges électrostatiques qui peuvent provoquer l’ignition.

Eviter tout contact avec les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.

Ne pas manger, boire et fumer.

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

Conservez le produit dans un environnement frais à la température ambiante (15 à 25°C), à l’abri de l’humidité et bien ventilé, à l’écart de toute source d’ignition. Protéger de la lumière. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conservation avant ouverture : 2 ans à partir de la date de réalisation.

Préalablement à leur dispensation, les lots sont mis en quarantaine pendant 72 heures afin de permettre la destruction des spores éventuellement présentes dans l'alcool.

Un entrepôt spécifiquement destiné au stockage de produits hautement inflammables est requis lors du stockage de quantités de produit supérieures à 50 litres.

Eviter toute atmosphère dangereuse à l’intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques.

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

Sans objet.

**RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

8.1. Paramètres de contrôle

**Dose dérivée sans effet (DNEL) et concentration prédite sans effet pour l'environnement (PNEC) (ECHA)[[2]](#footnote-2):**

* **Isopropanol**

DNEL, travailleurs, effets systémiques, exposition chronique par inhalation : 500 mg/m³

DNEL, travailleurs, effets systémiques, exposition chronique par voie cutanée : 888 mg/kg/j

DNEL, population générale, effets systémiques, exposition chronique par voie orale : 26 mg/kg/j

DNEL, population générale, effets systémiques, exposition chronique par voie cutanée : 319 mg/kg/j

DNEL, population générale, effets systémiques, exposition chronique par inhalation : 89 mg/m³

PNEC eau (eau douce) : 140,9 mg/L

PNEC eau (eau douce, rejets intermittents) : 140,9 mg/L

PNEC eau (eau marine) : 140,9 mg/L

PNEC STP : 2251 mg/L

PNEC sédiment (eau douce) : 552 mg/kg

PNEC sédiment (eau marine) : 552 mg/kg

PNEC sol : 28 mg/kg

PNEC empoisonnement secondaires : 160 mg/kg

* **Peroxyde d’hydrogène**

DNEL, travailleurs, effets locaux, exposition chronique par inhalation : 1,4 mg/m³

DNEL, travailleurs, effets locaux, exposition aiguë par inhalation : 3 mg/m³

DNEL, population générale, effets locaux, exposition chronique par inhalation : 0,21 mg/m³

DNEL, population générale, effets locaux, exposition aiguë par inhalation : 1,93 mg/m³

PNEC eau (eau douce) : 0,013 mg/L

PNEC eau (eau douce, rejets intermittents) : 0,014 mg/L

PNEC eau (eau marine) : 0,013 mg/L

PNEC STP : 4,66 mg/L

PNEC sédiment (eau douce) : 0,047 mg/kg

PNEC sédiment (eau marine) : 0,047 mg/kg

PNEC sol : 0,002 mg/kg

* **Glycérol**

DNEL, travailleurs, effets locaux, exposition chronique par inhalation : 56 mg/m³

DNEL, population générale, effets locaux, exposition chronique par inhalation : 33 mg/m³

DNEL, population générale, effets systémiques, exposition chronique par voie orale : 229 mg/kg/j

PNEC eau (eau douce) : 0,885 mg/L

PNEC eau (eau douce, rejets intermittents) : 8,85 mg/L

PNEC eau (eau marine) : 0,088 mg/L

PNEC STP : 1000 mg/L

PNEC sédiment (eau douce) : 3,3 mg/kg

PNEC sédiment (eau marine) : 0,33 mg/kg

PNEC sol : 0,141 mg/kg

**Valeur limite d’exposition professionnelle (INRS) :**

- Isopropanol : VLCT = 400 ppm (980 mg/m3)

- Peroxyde d’hydrogène en solution : VME = 1 ppm (1,5 mg/m3)

- Aérosol de glycérine : VME = 10 mg/m3

8.2. Contrôles de l'exposition

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

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Il est recommandé de porter un vêtement de protection approprié.

**- Protection des yeux/du visage**

Eviter 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. 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.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment. Consulter un ophtalmologiste si sensation d'irritation.

**- Protection des mains**

Au poste de travail, il est recommandé d’utiliser des gants de protection chimique appropriés répondant à EN 374 tels que des gants nitrile. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Demander conseil au fournisseur de gants.

**- Protection du corps**

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Si phénomènes d'intolérances cutanées apparaissent, consulter un dermatologue.

**- Protection respiratoire**

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.

**RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques**

Section à modifier/compléter par le producteur selon les données disponibles sur le mélange2. Les informations renseignées ci-dessous, citées à titre indicatif, sont des gammes de valeurs observées pour des produits similaires.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |  |
| --- | --- |
| Aspect | : Liquide incolore |
| Odeur | : Alcool |
| Seuil olfactif | : Non disponible |
| pH | : 5,5 - 8,5 |
| Point de fusion/point de congélation | : -90 à -88°C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : 82 - 83°C |
| Point d'éclair | : 12 - 15,5°C |
| Taux d'évaporation | : Non disponible |
| Inflammabilité | : Non disponible |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : 2 - 12% |
| Pression de vapeur | : < 110 kPa |
| Densité de vapeur | : Non disponible |
| Densité relative | : 0,8 |
| Solubilité | : Soluble dans l’eau |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : 400 - 456°C |
| Température de décomposition | : Non disponible |
| Viscosité (à 20°C) | : 4500 - 5500 mPa.s |
| Propriétés explosives | : Non disponible |
| Propriétés comburantes | : Non disponible |

9.2. Autres informations

|  |  |
| --- | --- |
| Tension superficielle | Non disponible |

**RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité**

10.1. Réactivité

Aucune réactivité n’est attendue dans les conditions normales de stockage et d’utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage, de manipulation et d’utilisation

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

En conditions normales, pas de réactions dangereuses particulières.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des sources de chaleur, d’ignition et du soleil. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, alcalis, oxydants forts, aluminium (pour de fortes températures).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se décompose pas s'il est manipulé correctement. En cas d'incendie, peut se former du dioxyde de carbone (CO2) et du monoxyde de carbone (CO).

**RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques**

Cette section doit être remplie par le producteur sur la base des données disponibles dans les fiches de données de sécurité communiquées par le fournisseur. Les données issues du dossier d’enregistrement REACH des substances2 peuvent également être utilisées.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicocinétique :** A compléter par le producteur.

**Toxicité aiguë :** A compléter par le producteur.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :** A compléter par le producteur.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :** A compléter par le producteur.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** A compléter par le producteur.

**Mutagénicité :** A compléter par le producteur.

**Cancérogénicité :** A compléter par le producteur.

**Toxicité pour la reproduction :** A compléter par le producteur.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles :** A compléter par le producteur.

**Danger par aspiration :** A compléter par le producteur.

**RUBRIQUE 12 : Informations écologiques**

Cette section doit être remplie par le producteur sur la base des données disponibles dans les fiches de données de sécurité communiquées par le fournisseur. Les données issues du dossier d’enregistrement REACH des substances2 peuvent également être utilisées.

12.1. Toxicité

**Toxicité aiguë (poisson) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité chronique (poisson) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité aiguë (invertébrés) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité chronique (invertébrés) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (algues et cyanobactéries) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (micro-organismes) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (sédiment) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (macro-organismes du sol excepté les arthropodes) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (arthropodes) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (plantes terrestres) :** A compléter par le producteur.

**Toxicité (oiseaux) :** A compléter par le producteur.

12.2. Persistance et dégradabilité

A compléter par le producteur.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

A compléter par le producteur.

12.4. Mobilité dans le sol

A compléter par le producteur.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune substance n’est pas PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Non concerné.

**RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination**

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets considérés comme inflammable (HP3) et irritant (HP4) au sens du règlement n°1357/2014 (UE).

Ramasser et éliminer les déchets dans une installation d'élimination agréée conformément aux législations en vigueur. Les résidus de produit ne doivent pas pénétrer dans le sol ou les eaux.

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) nº1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées : Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE et Règlement (UE) n° 1357/2014.

**RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport**

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR - RID - IMDG - OACI/IATA).

Les informations relatives au transport sont basées sur les données physico-chimiques de la section 9 et les dangers de la section 3. Le producteur doit s’assurer que les informations ci-dessous sont applicables selon les données à sa disposition.

14.1. Numéro ONU

UN1219

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe II

14.5. Dangers pour l'environnement

Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

* ADR/RID

Code de classification : F1

Dispositions spéciales : 601

Quantités exceptées : E2

Quantités limitées : 1 L

Code de restriction en tunnels : D/E

Numéro d'identification du danger : 33

* IMDG

Dispositions spéciales : -

Quantités limitées :1 L

EmS : F-E, S-D

* IATA :

Classe 3

Groupe II

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l’ADR et l’IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exceptées de marchandises dangereuses, voir l’ADR et l’IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

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

Non pertinent.

**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

* Règlement (CE) nº 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l’article traité. Contient du peroxyde d´hydrogène en solution.
* 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
* Article 95, Règlement (UE) n°528/2012 : Isopropanol (Type de produit 1, 2, 4)
* 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)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Sans objet.

**RUBRIQUE 16 : Autres informations**

**Texte complet des mentions de danger H et conseils de prudence mentionnés dans les rubriques 2 et 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

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges

**Version n° de la fiche de données de sécurité (date)**

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée conformément au règlement (CE) n°1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

1. Arrêté du 13 mars 2020 autorisant par dérogation la mise à disposition sur le marché et l'utilisation temporaires de certains produits hydro-alcooliques utilisés en tant que biocides désinfectants pour l'hygiène humaine [↑](#footnote-ref-1)
2. Données issues du dossier d'enregistrement REACH des substances, <http://echa.europa.eu/fr/information-on-chemicals/registered-substances>. Ces valeurs issues des dossiers d’enregistrement ne constituent pas des valeurs réglementaires. Elles n’engagent pas la responsabilité de l’INERIS ou de l’ECHA. [↑](#footnote-ref-2)