

1 Identification

GHS Product Identifier

Gel nettoyant mains sans rinçage

Autre moyen d'identification

Recommandation et restrictions d'utilisation

Produit pour l'hygiène des mains

2 Identification des dangers

Classification

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

étiquetage GHS



Provoque une sévère irritation des yeux.

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/] antidéflagrant

Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

En cas d'incendie: utiliser un moyen d'extinction autre que l'eau pour l'extinction.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'incendie: utiliser CO2 pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Éliminer le contenu/récipient dans le respect de la réglementation locale

3 Composition/information sur les ingrédients

Description	CAS Number	EINECS Number	%	Note
Ethanol	64-17-5	200-578-6	50 - 75	

4 Mesures de première nécessité

Description

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau ou une solution saline neutre pour au moins 15 minutes et demander l'avis d'un médecin.

En cas de contact avec la peau, retirer les vêtements contaminés et rincer la zone contaminée avec de l'eau et du savon. Si une irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion, si la victime est consciente, donner 1-3 verres d'eau ou de lait pour diluer le contenu de l'estomac. Si la victime vomit spontanément, ou si un vomissement est induit, surveiller les difficultés respiratoires. Ne pas faire vomir une personne inconsciente ou semi-inconsciente. Garder la victime dans un endroit chaud. Consulter un médecin pour des ingestions substantielles et / ou des symptômes gastro-intestinaux.

En cas d'inhalation, placer la victime à l'air libre. Si la victime ne respire pas, vérifier que ses voies respiratoires ne sont pas obstruées et commencer un massage cardio-respiratoire. Si la respiration est faible, irrégulière ou s'est arrêtée, utiliser un respirateur artificiel. Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre les incendits

Moyens d'extinction

Utilisez du dioxyde de carbone pour éteindre le feu. L'eau peut être inefficace mais doit être utilisée pour refroidir les récipients exposés au feu, et protéger le personnel. Si la fuite ou le déversement ne s'est pas enflammé, ventiler la zone et utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser le gaz ou vapeur et pour protéger le personnel qui tente d'arrêter une fuite. Utiliser de l'eau pour diluer les déversements et les rincer loin des sources d'allumage. Ne pas rincer les égouts publics ou d'autres systèmes de drainage.

Dangers spécifiques

Dangereux lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Les vapeurs forment des mélanges inflammables ou explosifs avec l'air à température ambiante. La vapeur ou le gaz peuvent se propager à des sources d'inflammation éloignées et provoquer un retour de flamme. Le ruissellement vers l'égout peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Les conteneurs peuvent exploser sous la chaleur du feu. Les vapeurs peuvent se concentrer dans les zones confinées. Des substances irritantes ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition thermique.

Protectons spéciales pour les pompiers

Les pompiers exposés doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé avec un masque facial et une protection complète équipement

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelle, équipements de protection et procédure d'urgence

Des vêtements de protections devraient être portés pour prévenir tout contact excessif.

Précautions environnementales

Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface, les égouts pluviaux, etc.

Méthodes et matériels de nettoyage

Petits déversements: Prendre des mesures immédiates pour arrêter et contenir le déversement. Il faut faire preuve de prudence concernant la sécurité du personnel et exposition au produit déversé. Éliminez toutes les sources d'ignition et portez des vêtements de protection. Absorber les petits déversements sur serviettes en papier et évaporer dans un endroit sûr, par ex. dans une hotte. Rincer la zone contaminée à grande eau. Grands déversements: Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Contactez votre service d'incendie local. Éliminez toutes les sources d'inflammation et statique; restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin de la procédure de nettoyage. Porter un équipement de protection adéquat, utiliser un appareil autonome appareil respiratoire dans les zones confinées mal ventilées. De grandes quantités doivent être absorbées sur du sable, vermiculite ou un matériau absorbant équivalent et transporté dans une zone sûre pour élimination. Rincer la zone contaminée avec beaucoup d'eau. L'incinération est la méthode d'élimination recommandée.

7 Manipulation et stockage

Précautions de manipulations

Lignes de terre et équipement utilisés pendant le transfert pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion provoqués par une étincelle statique.

Conditions de stockage

Stocker dans des conteneurs de stockage de liquides inflammables approuvés (peut être stocké dans des conteneurs en acier inoxydable, en aluminium ou en PEHD).

Gardez les récipients bien fermés car ce matériau absorbe facilement l'humidité. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin des étincelles, des flammes et d'autres sources d'ignition. Éliminez toutes les sources d'électricité statique. Utilisez des systèmes électriques et de ventilation anti-étincelles. Critères de stockage: magasin de liquides inflammables

8 Contrôle de l'exposition et mesures de protection individuelle

Paramètres de contrôle

Ethyl alcohol:

France:

TWA: 1900 mg/m³ (1000 ppm)

STEL: 9500 mg/m³ (5000 ppm)

Contrôles appropriés

Utiliser des enceintes de procédé, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour contrôler les niveaux en suspension dans l'air en dessous limites d'exposition recommandées.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux: Empêcher le contact visuel avec ce matériau. Porter des lunettes de sécurité étanches aux produits chimiques là où l'exposition des yeux est

raisonnablement probable. Fournir un poste de douche oculaire immédiatement accessible à la zone de travail. Les

lentilles de contact ne doivent pas être portées lorsque vous travaillez avec ce produit chimique.

9 Propriétés physiques et chimiques

Aspect : gel semi épais

Couleur : transparent

Odeur : alcool

pH (25°C) : 5 - 7

Densité (25°C): 0,85 - 0,95

Viscosité (25°C) (mPa.S) : 9000 - 40000

10 Stabilité and réactivité

Stabilité chimique

Stabilité > 10 mois

Conditions à éviter

Chaleur, étincelles et flammes

Incompatibilité

Métaux alcalins, ammonium, peroxydes, agents oxydants

Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone

11 Information toxicologiques

Effets sur la santé

Ethyl alcohol:

Toxicity Data: Oral TDLO (man): 1.14 ml/kg; Oral TDLO (man): 650 mg/kg; Oral LD50 (rat): 7,060 mg/kg; Oral LD50 (mouse): 3,450 mg/kg; Oral LD50 (mouse): 10.5 ml/kg; Oral LD50 (rabbit): 6,300 mg/kg; Inhalation LC50 (rat): 20,000 ppm (10h); Inhalation TCLO (human): 1,800 ppm (30m); Inhalation TCLO (human): 2,500 mg/m³ (20m); Inhalation LC50 (rat): 5,900 mg/m³ (6h); Inhalation LCLO (mouse): 29,300 ppm (7h);

NOAEL - 2400 mg/kg (2%) - for rats LOAEL - 3600 mg/kg (3%) - for rats

Irritation Data: Eyes (rabbit): 500 mg (24h) mild; Skin (rabbit): 20 mg (24h) moderate;

Information sur les voies d'exposition probables

Dermal

12 Informations écologiques

Toxicité

Ethyl alcohol:

Aquatic toxicity - fish: In high concentration it harms fish and plankton; LC50 (fish, 96 hours) – 15.3 mg/L (Pimephales

promelas)

Aquatic toxicity - daphnia: Threshold for deleterious effects in small crustaceans upwards of 7.800 mg/l; EC50 (Daphnia, 48 hours) – 5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia)

Aquatic toxicity - algae: Toxic threshold concentration: Pseudomonas putida upwards of 6.500mg/l, Scenedesmus quadricauda upwards of 5.000mg/l, Microcystis aeruginosa upwards of 1.450ml/L IC50 (algae, 72 hours) – 275 mg/L

13 Mesures d'élimination

Uniquement dans des conditions approuvées par une autorisation locale. Élimination de l'emballage: les contenants vides peuvent contenir des produits inflammables et résidus dangereux. Respectez toujours les avertissements de danger.

14 Transport information

UN Number

1170

UN Proper Shipping Name

ETHYL ALCOHOL SOLUTION

Transport hazard class(es)

3

Packing group, if applicable

II

Special precautions for user

Hazard identification number (Kemler): 33

Classification code: F1

Tunnel restriction code: D/E

Limited quantities (ADR): LQ04

Excepted quantities (ADR): E2

15 Informations réglementaires

Reglement (EC) 1907/2006 et ses amendements. Reglement (EC) 1223/2009 et ses amendements

16 Autres