

---

## **1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

### **Identification de la substance ou de la préparation**

HAND GEL

### **Utilisation de la substance/préparation**

Gel hydroalcoolique pour les mains

### **Identification de la société/entreprise**

HELVEMED SA

Route des Jeunes 19

CH-1227 Genf

### **Service responsable**

Customer Service

Tel.: ++41 (0) 22-718 75 00

Fax: ++41 (0) 22-718 75 05

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

---

## **2. Identification des dangers**

### **Classification**

Indications de danger : Irritant

Phrases-R :

Inflammable.

Risque de lésions oculaires graves.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

---

## **3. Composition/information sur les composants**

### **Caractérisation chimique** ( préparation )

Solution aqueuse alcoolique.

### **Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
200-578-6	64-17-5	éthanol	< 55 %	F R11
200-746-9	71-23-8	propane-1-ol	< 25 %	F, Xi R11-41-67

Le texte intégral des phrases R mentionnés figure au point 16.

---

## **4. Premiers secours**

### **Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de malaise consulter un médecin.

### **Après inhalation**

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

### **Après contact avec les yeux**

Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

### **Après ingestion**

Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.

Attention. Risque d'aspiration.

Appeler aussitôt un médecin.

---

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée

### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau

### **Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde et dioxyde de carbone.

### **Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Vêtement de protection

### **Information supplémentaire**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

## **6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

### **Les précautions individuelles**

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

### **Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### **Les méthodes de nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

### **Information supplémentaire**

Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions.

---

## **7. Manipulation et stockage**

### **Manipulation**

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### **Préventions des incendies et explosion**

## Fiche de données de sécurité conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

HELVEMED SA

Date de révision : 30.01.2008

Revision-No. : 1,00

### HAND GEL

00838-0001

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Ne pas fumer.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### **Stockage**

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

##### **Indications concernant le stockage en commun**

Incompatible avec:

Oxydants, Métaux alcalins et alcalino-terreux

##### **Information supplémentaire**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

**Classe de stockage (VCI)**

3 A

---

## **8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**

### **Valeurs limites d'exposition**

#### **Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
71-23-8	Alcool n-propylique	200	500		VME (8 h)	
	Alcool n-propylique	-	-		VLE (15 min)	
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
	Alcool éthylique	5000	9500		VLE (15 min)	

### **Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

#### **Mesures d'hygiène**

Ne pas inhaler les vapeurs.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Eviter de toucher avec les yeux.

#### **Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type A).

#### **Protection des mains**

Gants protecteurs à résistance chimique en butyle, Epaisseur de la couche minimum 0,7 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

#### **Protection des yeux**

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

Lunettes avec protection latérale (NF EN 169)

---

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### **Informations générales**

L'état physique	Liquide, Visqueux
Couleur	Incolore
Odeur	Odeur d'alcool

### **Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur (à 20 °C) :	env. 8	Testé selon la méthode
<b>Modification d'état</b>		
Point d'ébullition	env. 84 °C	
Point d'éclair	21 °C	
<b>Inflammabilité</b>		
Limite inférieure d'explosivité	2,1 vol. %	
Limite supérieure d'explosivité		
Température d'inflammation	425 °C	
Pression de vapeur :	77 hPa	
à (20 °C)		
Densité (à 20 °C) :	0,86 g/cm <sup>3</sup>	
Hydrosolubilité :	Miscible	
à (20 °C)		
<b>Teneur en solvant</b>		
< 80 %		

---

## **10. Stabilité et réactivité**

### **Conditions à éviter**

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.  
Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

### **Matières à éviter**

Oxydants  
Les métaux alcalins et alcalino-terreux

### **Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde et dioxyde de carbone.

### **Information supplémentaire**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

---

## **11. Informations toxicologiques**

### **Données empiriques sur l'action sur l'homme**

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
Risque de graves lésions oculaires.

## Fiche de données de sécurité conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

HELVEMED SA

Date de révision : 30.01.2008

Revision-No. : 1,00

### HAND GEL

00838-0001

Les effets de l'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peuvent inclure. Migraine, vertiges, faiblesse, inconscience

La déglutition rend possible la ré-absorption.

Peut provoquer une irritation des muqueuses.

Si manié de façon appropriée et en observant les règles générales de l'hygiène, on n'a pas pris connaissance de dommages à la santé.

---

## **12. Informations écologiques**

### **Information supplémentaire**

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Pollue faiblement l'eau.

---

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **Élimination**

Peut être éliminé comme un déchet solide ou incinéré dans une installation appropriée conforme à la réglementation locale.

Si possible le recyclage est préférable l'élimination

### **Code d'élimination des déchets-Produit**

070604 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FF DU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques  
Classé comme déchet dangereux.

### **L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

### **Dispositions locales:**

La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le CODE DE L'ENVIRONNEMENT, selon l'Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000

---

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre (ADR/RID)**

ADR/RID classe	3
Code de classement :	F1
No. danger	33
No. ONU	1987
Étiquetage	3
ADR/RID Groupe d'emballage	II
Quantité limitée (LQ) :	LQ 4

### **Nom d'expédition**

ALCOHOLS, N.O.S. (éthanol, propane-1-ol)

### **Autres informations utiles (Transport terrestre)**

LQ 4: combination packaging: 3 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

**Fiche de données de sécurité conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006**

HELVEMED SA

Date de révision : 30.01.2008

Revision-No. : 1,00

**HAND GEL**

00838-0001

---

**Transport fluvial**

**Transport maritime**

IMDG-Code	3
No. ONU	1987
Marine pollutant	No
EmS	F-E; S-D
Quantité limitée (LQ) :	1 L / 30 kg
IMDG-Groupe d'emballage	II
Etiquetage	3

**Nom d'expédition**

ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-1-ol)

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass)

**Transport aérien**

ICAO/IATA-DGR	3
ONU/ID No.	1987
Etiquetage	3
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	305
IATA-Quantité maximale (avion de ligne)	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo)	307
IATA-Quantité maximale (cargo)	60 L
ICAO-Groupe d'emballage	II
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne)	Y305 / 1 L

**Nom d'expédition**

ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol and propan-1-ol, solution)

---

**15. Informations réglementaires**

**Etiquetage**

Indication de danger	Xi - Irritant
Conseils supplémentaires	Produit classé et étiqueté d'après les Directives européennes

**Phrases-R**

10	Inflammable.
41	Risque de lésions oculaires graves.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases-S**

07	Conserver le récipient bien fermé.
16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
35	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
39	Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Information supplémentaire**

En vigueur pour les pays dans lesquels le produit est classé comme produit cosmétique: comme produit prêt à l'utilisation cosmétique, ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage dans ces pays d'après les directives CE.

**Fiche de données de sécurité conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006**

HELVEMED SA

Date de révision : 30.01.2008

Revision-No. : 1,00

**HAND GEL**

00838-0001

---

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi	Observer les contraintes liées au travail des jeunes.; Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.
Classe de contamination de l'eau 1999/13/CE (COV)	1 - pollue faiblement l'eau < 80 %

---

**16. Autres données**

**Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

- 10 Inflammable.
- 11 Facilement inflammable.
- 41 Risque de lésions oculaires graves.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Information supplémentaire**

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*