



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** Isopropanol 70%  
**Art-Nr** 2582.4951  
**UFI:** 8J40-M09N-T00J-X61M

**Composant(s) déterminant la classification de danger**  
propan-2-ol

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

**Catégories de produits [PC]**  
PC35 Produit de lavage et de nettoyage  
Solvants

**Usage de la substance/du mélange**  
Désinfectant

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

**Fournisseur**  
Base logistique de l'armée  
  
CH-3003 Bern  
Service responsable de l'information:  
Téléphone +41 (0)58 464 04 44  
  
E-mail (personne compétente):  
lba.betrst.dienst@vtg.admin.ch

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique 145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

**Consignes en cas de risques physiques**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Remarque**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

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

**Composant(s) déterminant la classification de danger**

propan-2-ol

**Pictogrammes des risques**



GHS02



GHS07

**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**

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.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/équipement/ antidéflagrant.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

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.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de traitement des déchets dangereux.

**2.3 Autres dangers**

**Effets physico-chimiques nocifs possibles**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Un risque de formation de mélanges explosifs vapeur-air subsiste même après usage jusqu'à complète évaporation des composants inflammables.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

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

**3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	propan-2-ol	50 - 70 pds %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

---

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1 Description des premiers secours**

#### **Remarques générales**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

#### **En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

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

#### **Après contact avec la peau**

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### **Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

#### **En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune donnée disponible

### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune donnée disponible

---

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyen d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

eau pulvérisée

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

#### **Produits de combustion dangereux**

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

### **5.3 Conseils aux pompiers**

#### **Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### **Informations complémentaires**

ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

---

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

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

#### **Pour les non-secouristes**

Éviter le contact avec les yeux.  
Assurer une aération suffisante.  
Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éloigner toute source d'ignition.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

#### **Pour la rétention**

Veiller à assurer une aération suffisante.  
Matière appropriée pour recueillir le produit:  
Liant universel  
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Mesures de protection**

Éviter de toucher avec les yeux.  
Maintenir les récipients hermétiquement fermés.  
Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques (mise à la terre lors du transvasement).  
Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.  
Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.  
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.  
Assurer une bonne aération des locaux.  
Éviter d'inspirer les aérosols.  
Éviter de:  
Contact avec les yeux

#### **Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

#### **Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Tenir hors de portée des enfants.  
Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.  
Conserver le récipient bien fermé.



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

**Matières à éviter**

Ne pas stocker ensemble avec:  
Aliments pour humains et animaux

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune donnée disponible

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail**

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 400 (1) Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 1000 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 400 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 1000 (CH)
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 400 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 980 (F)

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Sans autre indication, voir section 7.

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes de protection EN 166

**Protection des mains**

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Wear protective gloves made of nitrile rubber if necessary.

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile 0,5 mm, ca. 480 Min. EN 374

Veuillez tenir compte des indications du fabricant relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

**Protection corporelle:**

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

**Protection respiratoire**

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

ventilation insuffisante

filtre à combinaison multiple ABEK (EN 529:2005)



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État physique**

liquide

**Couleur**

incolore

limpide

**Odeur**

comme:

Alcool

**Données de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	80 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité 12 Vol-%		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité 2 Vol-%		
Point éclair	18 °C		
Température d'auto-inflammabilité	425 °C		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	non déterminé		
Viscosité	(dynamique) 2.43 mPa*s		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		complètement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	43 hPa		
Densité et densité relative	Densité 0.854 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

### 9.2 Autres informations

**Autres caractéristiques de sécurité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en solvant	70 %		
Teneur en eau	30 %		



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 27.11.2024  
Version 1.0 (fr)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Propriétés explosives			Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2 Stabilité chimique

Produit stable en condition normale d'utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

### 10.5 Matières incompatibles

Réagit au contact des substances combustibles.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	> 2000 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	> 2000 mg/kg Espèce Lapin		
Toxicité inhalatrice aiguë	Toxicité inhalatrice aiguë (gaz) CL50: 10000 ppm Espèce Rat Temps d'exposition 6 h		

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Espèce	Aucunes informations existantes.	

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation

Méthode

Source, Remarque

Irritant.

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation

Dose / Concentration

Méthode

Source, Remarque

non sensibilisant.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

non déterminé

**Cancerogénité**

non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

non déterminé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

non déterminé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

non déterminé

**Danger par aspiration**

non déterminé

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Autres informations**

La classification a été effectuée par calcul d'après la VO (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	non déterminé		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

	Dose efficace	Méthode, Évaluation	Source, Remarque
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			Aucune donnée disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

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

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

Code des déchets produit	Désignation des déchets
070604 *	autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

**Élimination appropriée / Produit**

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.

**Élimination appropriée / Emballage**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**Remarque**

Recyclage des matières possible.



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 27.11.2024

Version 1.0 (fr)

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	ONU 1219	ONU 1219	ONU 1219
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	Isopropanol
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II	II	II
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non	Non	Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune donnée disponible

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Aucune donnée disponible

**Modes de transport**

Respecter les réglementations relatives à la dispense concernant des petites quantités de produit.

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1219
Nom d'expédition des Nations unies	ISOPROPANOL
Classe(s) de danger pour le transport	3
Étiquette de danger	3
Code de classification	F1
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	Non
Quantité limitée (LQ)	1 L
Dispositions particulières	601
Code de restriction en tunnel	D/E

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1219
Nom d'expédition des Nations unies	ISOPROPANOL
Classe(s) de danger pour le transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	Non
Quantité limitée (LQ)	1 L
Polluant marin	Non
EmS	F-E, S-D



**Isopropanol 70%**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 27.11.2024  
Version 1.0 (fr)

---

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Numéro ONU ou numéro d'identification	ONU 1219
Nom d'expédition des Nations unies	Isopropanol
Classe(s) de danger pour le transport	3
Groupe d'emballage	II
Dangers pour l'environnement	Non

---

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**autres réglementations (UE)**

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV**

Teneur en COV, prêt à l'emploi 99 %

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

**Directives nationales**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

---

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq. 2: Matières liquides inflammables, Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2

STOT SE 3, H336: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3 (effet narcotique)

**Indications diverses**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.