

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 1 sur 9

SECTION 1 : Désignation de la substance ou du mélange et de l'entreprise

1.1. Identification du produit

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

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

Utilisation de la substance / du mélange

Désinfection des mains et de la peau

1.3. Renseignements sur le fournisseur qui remet la fiche de données de sécurité

Nom de la société :	Wachendorff-Chemie GmbH (Ltd.)	
Rue :	Langbaurchstr. 15	
Ville :	53842 Troisdorf – Allemagne	
Téléphone :	+49 2241-3923-0	Fax : +49 2241-3923-90
Contact : Service transmettant les informations :	Dr. Grönen information transmise par le service R&D	Téléphone : +49 2241 3923 16

1.4. Numéro d'appel d'urgence : Wachendorff Chemie - R&D:+49 2241-3923-16 office time 8am till 5pm or Emergency Call

Informations supplémentaires

Le désinfectant pour les mains et la peau H3 de Winterhalter est enregistré via Wachendorff-Chemie sous la dénomination : Désinfectant pour les mains RHEOSEPT, enregistré

SECTION 2 : Dangers possibles

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Indications de danger : Irritant Xi

Phrases R :

Inflammable.

Irritant pour les yeux.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Le produit est soumis à la Loi sur les médicaments ; le marquage selon l'article 7 du règlement sur les substances dangereuses est effectué sur une base volontaire.

Classification SGH

Classes de danger :

Liquides inflammables : Liqu. infl. 3

Dommages oculaires graves/irritation des yeux : Irritation des yeux. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : STOT unique 3

Indications de danger :

Liquide et vapeur inflammables.

Provoque une forte irritation oculaire.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments de marquage

Composant(s) dangereux pour l'étiquetage

Propan-2-ol ; alcool isopropylique ; isopropanol

Mot-clé : Attention

Pictogramme : GHS02-GHS07



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 2 sur 9

Indications de danger

H226	Liquide et vapeur inflammables.
H319	Provoque une forte irritation oculaire.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de sécurité

P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer délicatement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer si possible les lentilles de contact. Continuer à rincer.
----------------	---

Conseils sur le marquage

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales applicables.

SECTION 3 : Composition/Informations sur les ingrédients

3.2 Mélanges

Ingrédients dangereux

N° CE	Désignation	Teneur
N° CAS	Classification	
N° d'indice	Classification SGH	
N° REACH		
200-661-7	Propan-2-ol ; alcool isopropylique ; isopropanol	63,1 %
67-63-0	F - Facilement inflammable, irritant Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Liqu. infl. 2, irrit. yeux 2, STOT SE 3 ; H225 H319 H336	

Texte intégral des phrases R, H et EUH : voir la section 16.

Informations supplémentaires

Remarque : ces caractéristiques de dangerosité correspondent aux propriétés des ingrédients purs.
Texte intégral des phrases R, H et EUH : voir la section 16.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Assurer une ventilation suffisante.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Si des troubles apparaissent ou persistent, consulter un ophtalmologue.

Après ingestion

Rincer la bouche et boire de l'eau grande quantité. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

4.3. Indications sur des éventuels soins médicaux immédiats ou traitements particuliers

Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Agents extincteurs

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 3 sur 9

Agents extincteurs appropriés

Eau (en pulvérisation - ne pas utiliser en jet à grand débit.) poudre d'extinction, CO2. Combattre les foyers importants avec de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée.

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit est combustible. Les vapeurs émises sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. En cas d'incendie, les éléments suivants peuvent se former : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxyde d'azote (NOx).

5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion.
En cas d'incendie : utiliser un appareil de protection respiratoire autonome.

Informations supplémentaires

Adapter les moyens d'extinction à l'environnement.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Assurer une ventilation suffisante. Supprimer toutes les sources d'ignition. Ne pas respirer les vapeurs et les aérosols.

6.2. Mesures de protection de l'environnement

Ne pas jeter dans les égouts ni dans les cours d'eau. Éviter l'expansion en surface (p. ex. par endiguement ou barrages antipollution).

6.3. Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement ou avec un matériau absorbant.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Isoler et sceller immédiatement les bidons endommagés.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une utilisation sans danger

Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil. Éviter la production de vapeurs.
N'utiliser que dans des zones bien ventilées.
Ne pas respirer les gaz/les fumées/les vapeurs/les aérosols.
Éviter le contact avec les yeux.

Protection contre l'incendie et les explosions

Le produit est : inflammable. Tenir à l'écart des sources d'ignition - ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

7.2. Conditions pour assurer la sécurité du stockage en tenant compte des éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux de stockage et les récipients

Stocker dans un endroit bien aéré, loin des sources de chaleur et d'ignition. Le stockage dans les bidons d'expédition d'origine est autorisé. Bien refermer le récipient après le prélèvement du produit.

Informations concernant le stockage commun

Ne pas stocker avec :
Les substances inflammables
Agents comburants (oxydants)
Matériau, combustible.
Matériau, inflammable.
Métaux alcalins.

Classe de stockage selon les TGRS 510 : 3

7.3. Conditions d'utilisation finale

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 4 sur 9

Aucune information disponible.

SECTION 8 : Limitation et contrôle de l'exposition/équipement de protection individuelle

8.1. Paramètres à surveiller

Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	F/m ³	Valeur limite	Type
67-63-0	Propane-2-ol	200	500		2(II)	

Valeurs limites biologiques (TRGS 903)

N° CAS	Désignation	Paramètre	Valeurs limite	Matériau d'essai	Moment de l'essai
67-63-0	Propane-2-ol	Acétone	25 mg/l	B	b

Informations supplémentaires sur les valeurs limite

TRGS 900, limite d'exposition professionnelle

200 ppm, 500 mg/m³, (2)

Aucun risque d'effet tératogène n'est à craindre en cas de respect de la limite d'exposition professionnelle et de la valeur limite biologique.

8.2. Limitation et contrôle de l'exposition

Mesures de protection et d'hygiène

voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

Protection des yeux/du visage

Pour se protéger des aérosols et des éclaboussures, porter le cas échéant des lunettes de sécurité.

Protection

des mains non applicable

Protection du corps

non applicable

Protection

respiratoire Une protection respiratoire est nécessaire en cas de :

ventilation insuffisante

Manipulation de grandes quantités

Dépassement de la valeur limite

Protection respiratoire appropriée :

masque complet/demi-masque/quart de

masque (DIN EN 136/140) Type A, AX

Limitation et contrôle de l'exposition environnementale

Ne pas jeter dans les cours d'eau de surface ni dans les égouts. Éviter les infiltrations dans le sol.

Si le produit s'est répandu dans les cours d'eau ou les égouts, en informer les autorités compétentes.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Indications sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État du produit :

liquide

Couleur :

incolore

Odeur :

alcoolique

Méthode d'essai

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200 H3 GHS

Page 5 sur 9

pH : 6,8

Changements d'état

Point d'ébullition initial et 82 °C

intervalle d'ébullition : 21,5 °C

Point d'éclair :

Risques d'explosion

Risque de formation de mélanges explosifs air/vapeur.

Limite inférieure d'explosivité : 2 % vol.

Limite supérieure d'explosivité : 13,4 % vol.

Température d'auto-ignition : env. 400 °C

Propriétés comburantes

Le produit en lui-même n'est pas explosif, mais peut former des mélanges air/vapeur explosifs

Pression de 43 hPa

vapeur :

(à 20 °C) 229 hPa

Pression de

vapeur :

(à 50 °C)

Densité :

0,8763 g/cm³

Solubilité dans l'eau :

illimitée

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

La substance est chimiquement stable dans les conditions de stockage, d'utilisation et de température recommandées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction exothermique avec les acides forts. Incompatibilité avec les agents oxydants.

10.4. Conditions à éviter

Lorsqu'il est chauffé : danger d'auto-ignition.

10.5. Matériaux incompatibles

Métaux alcalins. Métaux alcalino-terreux. Agents oxydants. Acide sulfurique et acide sulfureux. Acide nitrique.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit est stable. Une longue et forte exposition à la lumière du soleil peut conduire à la formation de peroxydes explosifs dans le produit

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

En ce qui concerne l'intoxication par voie orale à l'isopropanol chez l'homme, le complexe de symptômes en résultant est dans un certain nombre de cas bien connu : nausées, vomissements, douleurs abdominales, gastrite, réduction de la pression artérielle, chute de température, perte de conscience, coma, mort par paralysie respiratoire. 0,5 l d'une solution d'isopropanol à 70 % peut être fatale.

Source : Banque de données des substances GESTIS de l'institut de coopération professionnelle pour la protection au travail BGIA

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 6 sur 9

N° CAS	Désignation				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
67-63-0	Propan-2-ol ; alcool isopropylique ; isopropanol				
	Voie orale	LD50	5 045 mg/kg	Rat	
	Voie dermique	LD50	12 800 mg/kg	Lapin	

Effet d'irritation et effet corrosif

Effet d'irritation primaire sur les yeux : irritant

Un effet irritant de l'isopropanol sur la peau a pu être constaté chez les volontaires, uniquement dans le cas de dommages superficiels précédents (abrasion) ou après 10 minutes d'immersion préalable.

Source : Banque de données des substances GESTIS de l'institut de coopération professionnelle pour la protection au travail BGIA

Effets sensibilisants

Une sensibilisation par l'isopropanol n'a pas pu être atteinte lors de plusieurs expériences effectuées sur des cobayes (test de Buehler).

Source : Banque de données des substances GESTIS de l'institut de coopération professionnelle pour la protection au travail BGIA

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

Non connus.

Effets cancérogènes, mutagènes et tératogènes

Non connus.

Expérience pratique

Observations relatives au classement

Aucune information disponible

Autres observations

Peut provoquer somnolence ou vertiges en une seule exposition.

Remarques générales

Irritant pour les yeux (lapin)

Non sensibilisant (cobaye, essai de Buehler)

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Il n'existe pas de données disponibles pour le mélange.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'existe pas de données disponibles pour le mélange.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Désignation	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol ; alcool isopropylique ; isopropanol	0,05

12.4. Mobilité dans le sol

Il n'existe pas de données disponibles pour le mélange.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Il n'existe pas de données disponibles pour le mélange.

12.6. Autres effets nocifs

Il n'existe pas de données disponibles pour le mélange.

Informations supplémentaires

Ne doit pas être jeté non dilué ni en grandes quantités dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 7 sur 9

SECTION 13 : Conseils sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation


Éliminer conformément aux prescriptions légales. Remettre aux sociétés d'élimination de déchets agréées.

Élimination des emballages souillés et détergents recommandés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

SECTION 14 : Indications sur le transport


Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU :	UN 1219
14.2. Nom d'expédition des Nations unies :	ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)
14.3. Classe de danger pour le transport :	3
14.4. Groupe d'emballage :	II
Étiquette de danger :	3
	
Code de classification :	F1
Précautions particulières :	601
Quantité limitée (LQ) :	1 l
Catégorie de transport :	2
Numéro d'identification du danger :	33
Code de restriction en tunnel :	D/E

Autres informations pertinentes sur le transport terrestre

Quantité exceptée : E2

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU :	UN 1219
14.2. Nom d'expédition des Nations unies :	ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)
14.3. Classe de danger pour le transport :	3
14.4. Groupe d'emballage :	II
Étiquette de danger :	3
	
Code de classification :	F1
Précautions particulières :	601
Quantité limitée (LQ) :	1 l

Autres informations pertinentes sur le transport fluvial

Quantité exceptée : E2

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU :	UN 1219
---------------------------	----------------

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 8 sur 9

14.2. Nom d'expédition ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

des Nations unies :

14.3. Classe de danger pour le 3

transport : II

14.4. Groupe d'emballage : 3

Étiquette de danger :



Précautions particulières :

-

Quantité limitée (LQ) : 1 l

EmS : F-E, S-D

Autres informations pertinentes sur le transport maritime

Quantité exceptée : E2

Précautions particulières : -

Transport aérien (OACI)

14.1. Numéro ONU : UN 1219

14.2. Nom d'expédition ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

des Nations unies :

14.3. Classe de danger pour le 3

transport : II

14.4. Groupe d'emballage : 3

Étiquette de danger :



A180

Précautions particulières :

Quantité limitée (LQ) Passenger : 1 l

Instruction d'emballage IATA - Passenger : 353

Quantité maximale IATA - Passenger : 5 l

Instruction d'emballage IATA - Cargo : 364

Quantité maximale IATA - Cargo : 60 l

Autres informations pertinentes sur le transport aérien

Quantité exceptée : E2

Passenger-LQ : Y341

Cargo-Maximum : 60 l

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Règles de sécurité et de protection de la santé et de l'environnement/ règles spécifiques pour la substance ou le mélange

Dispositions nationales

Classe de pollution des eaux : 1 - peu polluant

Statut : Loi des mélanges selon l'annexe 4 n° 3 du règlement allemand VwVwS

SECTION 16 : Autres informations

Texte intégral des phrases R (numéro et texte intégral)

11 Facilement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Désinfectant pour les mains H3 de Winterhalter, enregistré via Wachendorff-Chemie

Date d'impression : 10/11/2014

Numéro d'article : 290200_H3_GHS

Page 9 sur 9

Texte intégral des phrases H et EUH (numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeur inflammables.
H319	Provoque une forte irritation oculaire.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations supplémentaires

Respecter les instructions d'utilisation figurant sur l'étiquette. Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et n'établissent aucun rapport juridique contractuel.

(Les données concernant les ingrédients dangereux sont extraites de la dernière fiche de données de sécurité en vigueur du fournisseur.)