

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

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

1.1. Identificateur de produit

Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

N° d'article 02715000

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

Utilisation de la substance/préparation

Désinfectant

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

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'ignition. Ne pas fumer.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

| | |
|----------------|---|
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| 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 [ou se doucher]. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| P501.3 | Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales. |

2.3. Autres dangers

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Solution alcoolique

Autres ingrédients

Éthanol

| | | | | | |
|--|--------------|----|------|--|---|
| No. CAS | 64-17-5 | | | | |
| No. EINECS | 200-578-6 | | | | |
| Concentration | | >= | 50 | | % |
| Le renvoi: [4] | | | | | |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | Flam. Liq. 2 | | H225 | | |

Eau

| | | | | | |
|----------------|-----------|----|---|---|------|
| No. CAS | 7732-18-5 | | | | |
| No. EINECS | 231-791-2 | | | | |
| Concentration | | >= | 1 | < | 10 % |
| Le renvoi: [4] | | | | | |

Glycerol

| | | | | | |
|----------------|-----------|----|---|---|------|
| No. CAS | 56-81-5 | | | | |
| No. EINECS | 200-289-5 | | | | |
| Concentration | | >= | 1 | < | 10 % |
| Le renvoi: [4] | | | | | |

Bornane-2-one

| | | | | | |
|--|-----------------------|---|------|--|---|
| No. CAS | 76-22-2 | | | | |
| No. EINECS | 200-945-0 | | | | |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119966156-31-XXXX | | | | |
| Concentration | | < | 1 | | % |
| Le renvoi: [4] | | | | | |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | Flam. Sol. 2 | | H228 | | |
| | Acute Tox. 4 | | H302 | | |
| | Acute Tox. 4 | | H332 | | |
| | STOT SE 2 | | H371 | | |
| | | | | | Poumon; Voie d'exposition: par inhalation |

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

Notent

[4] Information volontaire

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Céphalées, Engourdissement, Vertiges, Perte de connaissance, Nausées

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélangeEn cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux; Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Mettre les personnes en sûreté. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

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

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

Classes de stockage

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| Classe de stockage d'après TRGS 510 | 3 | Liquides inflammables |
| Classe de stockage (Suisse) | 3 | Liquides inflammables |

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Le produit est hygroscopique. Stocker uniquement à l'air libre ou dans un local avec protection antidéflagrante.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Éthanol

| | |
|-------|------|
| Liste | SUVA |
|-------|------|

| | |
|------|-----|
| Type | MAK |
|------|-----|

| | | | | |
|--------|-----|-------------------|-----|--------|
| Valeur | 960 | mg/m ³ | 500 | ppm(V) |
|--------|-----|-------------------|-----|--------|

| | | | | |
|------------------------------|------|-------------------|------|--------|
| Valeur limite à courte terme | 1920 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
|------------------------------|------|-------------------|------|--------|

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAW, FormalKT HU; INRS, NIOSH

Glycerol

| | |
|-------|------|
| Liste | SUVA |
|-------|------|

| | |
|------|-----|
| Type | MAK |
|------|-----|

| | | |
|--------|----|-------------------|
| Valeur | 50 | mg/m ³ |
|--------|----|-------------------|

| | | |
|------------------------------|-----|-------------------|
| Valeur limite à courte terme | 100 | mg/m ³ |
|------------------------------|-----|-------------------|

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2017; Remarque: SSc; OAWKT AN

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs

Protection des mains

Gants étanches

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Vêtement de protection anti-feu

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat liquide

Couleur incolore

Odeur odeur d'alcool

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur \geq 78 °C

Source Banque de données de substances GESTIS

Point d'éclair

Valeur env. 20 °C

Pression de vapeur

Valeur \leq 5.8 kPa

Source Banque de données de substances GESTIS

température de décomposition

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Air

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Incompatibilité possible avec les matériaux répertoriés à la rubrique 10.5.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Réagit au contact des agents d'oxydation forts. Réagit au contact des acides forts. Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Réagit au contact des métaux alcalins.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, produits de décomposition responsables du danger: vapeurs / gaz inflammables

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

Éthanol

Espèces rat

DL50 7060 mg/kg

Source Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.

Éthanol

Espèces rat

DL50 10470 mg/kg

Bornane-2-one

Espèces souris

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

DL50 1310 à 5000 mg/kg

GlycerolEspèces rat
DL50 12600 mg/kg**Glycerol**Espèces rat
NOAEL 1310 mg/kg**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Éthanol**Espèces lapin
DL50 15800 mg/kg**Bornane-2-one**Espèces lapin
DL50 > 5000 mg/kg**Glycerol**Espèces lapin
> 10000 mg/kg**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Éthanol**Espèces rat
CL 50 30000 mg/m³
Durée d'exposition 4 h
Administration/Forme Vapeurs**Bornane-2-one**

CL 50 1.5 mg/l

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**Éthanol**

évaluation Non irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Éthanol**

évaluation irritant

Mutagénicité (Composants)**Glycerol**évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Glycerol**

évaluation Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité****Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Toxicité pour les poissons (Composants)**Bornane-2-one**CL 50 35 mg/l
Durée d'exposition 96 h

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

Glycerol

| | | | | |
|--------------------|---------|-------|---|------|
| | Médiane | 68100 | | mg/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h | |

Glycerol

| | | | | |
|--------------------|---|----|---|-----|
| Espèces | truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | | |
| CL 50 | | 54 | | g/l |
| Durée d'exposition | | 96 | h | |

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Glycerol**

| | | | | |
|---------|---------|----|--|-----|
| Espèces | Daphnia | | | |
| CE50 | | 10 | | g/l |

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Glycerol**

| | | | | |
|--------------------|--------------------|----|---|-----|
| Espèces | Pseudomonas putida | | | |
| EC5 | > | 10 | | g/l |
| Durée d'exposition | | 16 | h | |

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Biodégradabilité (Composants)**Éthanol**

| | | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| évaluation | Facilement biodégradable | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)**Éthanol**

| | | | | |
|--------|------|---|------|------|
| Valeur | 0.93 | à | 1.67 | mg/g |
|--------|------|---|------|------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Glycerol**

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| log Pow | -1.76 | | | |
| Source | Banque de données de substances GESTIS | | | |

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

Evaluation des propriétés de persistance et de bioaccumulation (Composants)**Éthanol**

La substance ne pas satisfait aux exigences en matière de propriétés PBT/vPvB.

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

12.6. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Le produit est facilement volatil.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/RID | Transport maritime IMDG/GGVSee | Transport aérien |
|---|---|--|---|
| Code de restrictions en tunnels | D/E | | |
| 14.1. Numéro ONU | 1170 | 1170 | 1170 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION) (Éthanol) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol) |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 3 | 3 | 3 |
| Carte pour désignation du danger |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | II | II | II |
| Quantité limitée | 1 I | | |
| Les catégories de transport | 2 | | |

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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 1

Remarque Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

RUBRIQUE 16: Autres informations**Informations complémentaires**

Nom commercial: Desinfektionsmittel mit 80% Ethanol

Numéro de la matière: 027150

Version: 3 / CH

Date de révision: 20.04.2020

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 20.04.20

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.