

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de: Alcohol 70%

Date de révision: vendredi 13 mars 2020

1.1 Identificateur de produit:

Alcohol 70%

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

Top Concept BV

Nieuwenhuysse 80

B8520 Kurne

Tél: 0032 475 52 73 46

E-mail: info@topconcept.be

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:

Mention d'avertissement:

1/8

Danger

Mentions de danger:

H225 Flam. Liq. 2: Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

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.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser CO2 ou poudre d'extinction pour l'extinction

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Contient:

Ingredients INCI: Alcohol denat., Aqua

2.3 Autres dangers:

aucun

éthanol ≤ 70 % Numéro CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457610-43

Classification CLP: **H225 Flam. Liq. 2**

H319 Eye Irrit. 2

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau: retirer les vêtements contaminés, rincer avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec les yeux: rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.

Ingestion: laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.

Inhalation: faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et emmener immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau: aucun

2/8

Contact avec les yeux: rougeur

Ingestion: diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements

Inhalation: aucun

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

5.1 Moyens d'extinction:

CO₂, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières

et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le

mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

3/8

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues
éthanol 1,907 mg/m³, Méthyléthylcétone 600 mg/m³, Alcool isopropylique 424 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection

respiratoire:

pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.

Protection

de la peau:

manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.

Protection

des yeux:

garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.

Autre

protection:

vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion: /

Point d'ébullition/trajet d'ébullition: 78 °C — 100 °C

pH: 8,0

pH 1% dilué dans l'eau: /
Pression de vapeur/20°C: 5 850 Pa
Densité de vapeur: sans objet
Densité relative/20°C: 0,8000 kg/l
Aspect/20°C: liquide
Point d'éclair: 20 °C
Inflammabilité (solide, gaz): sans objet
Température d'auto-inflammabilité: 370 °C
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):
19,000 %
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):
3,000 %
Propriétés explosives: sans objet
Propriétés comburantes: sans objet
Température de décomposition: /
Solubilité dans l'eau: complètement soluble
Coefficient de partage: noctanol/eau:
sans objet
Odeur: caractéristique
Seuil olfactif: sans objet
Viscosité dynamique, 20°C: 1 mPa.s
4/8
Viscosité cinématique, 40°C: 1 mm²/s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1): 2,000
9.2 Autres informations:
Composé organique volatile (COV): 70,00 %
Composé organique volatile (COV): 559,994 g/l
Épreuve de combustion entretenue:
/

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, oxydants, réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité aiguë calculée, ETA orale: /

Toxicité aiguë calculée, ETA

cutanée:

/

éthanol **DL50 orale, rat:** ≥ 5 000 mg/kg

DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg

CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

12.1 Toxicité:

5/8

éthanol **CL50 (Poisson):** 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)

CE50 (Daphnies): 12340 mg/L (48h)

CE50 (Algues): 275 mg/L (Chlorella vulgaris)(72h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Données supplémentaires:

éthanol Log Pow: -0,35

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV):

1

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être rejeté dans des égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14.1 Numéro ONU:

1170

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1170 Ethanol en solution, 3, II, (D/E)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 3

Numéro d'identification du danger: 33

14.4 Groupe d'emballage:

II

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

6/8

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: Risque d'incendie. Risque d'explosion. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

Indications supplémentaires: Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses. Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.

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

d'environnement:

Classe de pollution des eaux, WGK

(AwSV):

1

Composé organique volatile (COV): 69,999 %

Composé organique volatile (COV): 559,994 g/l

Étiquetage par Règlement (CE)

648/2004:

aucun

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Facteur de bioconcentration

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

Nr.: Numéro

PTB: persistant, toxique et bioaccumulable

TLV: Threshold Limit Value

VPVB: substances très persistantes et très bioaccumulables

WGK: Classe de pollution des eaux

WGK 1: peu dangereux pour l'eau

WGK 2: dangereux pour l'eau

WGK 3: extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

7/8

H225 Flam. Liq. 2: Liquide et vapeurs très inflammables. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une sévère irritation des yeux.

Méthode de calcul CLP :

Méthode de calcul

Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Rubriques: 14, 14.2, 14.4

Numéro de référence SDS:

ECM-111758,00

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La

classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs.

Elle a été

rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par

l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou

d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du

matériau.

8/8