

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

1. Identification de la substance/ préparation et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit:

HORECA CLEANER

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

Aérosol

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

ESSEF BVBA, Rue d'Izegem 98, B-8880 Ledegem, Belgique, t.: +32 51 30 72 72 – f.: +32 51 30 00 82,
info@esfef.be – <http://www.esfef.be>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tel.: +32 70 245 245 (centre antipoison)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

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

H222 Flam. Aerosol 1 H229

Classificatoin de la substance ou du mélange conformément règlement 67/548/EC:

R12: Extrêmement inflammable

2.2 Eléments d'étiquetage:

Symboles:



Mention d'avertissement:

Danger

Phrase de risque:

H222 Flam. Aérosol 1:
H229:

Aérosol extrêmement inflammable.
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Phrase de sécurité:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/ des surfaces chaudes.
P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251: Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °C F

Contient:

Fiche des données de sécurité selon règlement (CE) 1907/2006, article 31

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

Aucun

2.3 Autres dangers:

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Classification selon la directive 75/324/CEE: Extrêmement inflammable.

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable

vPvB : Non applicable

3. Composition / informations sur les composants

2-Butoxyéthanol	< 5 %	CAS N°: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 N°d'enregistrement: 01-2119475108-36 CLP classification: H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 Phrases R: 20/21/22 – 36/38
Alcool isopropylique	< 5 %	CAS N°: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 N°d'enregistrement: 01-2119457558-25 CLP classification: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3 Phrase R: 11-36-67
Ammoniac 25 %	< 5 %	CAS N°: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 N°d'enregistrement: 01-2119488876-14 CLP classification: H314 Skin Corr. 1 B H400 Aquatic Acute 1 Phrases R: 34-50
Alcool gras C12-C14, éthoxylé	< 5 %	CAS N°: 68131-39-5 EINECS: N°d'enregistrement: CLP classification: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H400 Aquatic Acute 1 Phrase R: 22-41-50

Fiche des données de sécurité selon règlement (CE) 1907/2006, article 31

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

n-Butane (<0,01% Butadiène – 1,3)	5 % - 15 %	CAS N°: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 N°d'enregistrement: Annex V CLP classification: H220 Flam. Gas 1 Phrase R: 12
Propane	< 5 %	CAS N°: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 N°d'enregistrement: Annex V CLP classification: H220 Flam. Gas 1 Phrase R: 12

Indications complémentaires

Pour le libellé des phrases de risques citées, se référer au chapitre 16.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

Contact avec la peau: retirer les vêtements souillés, rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin.

Contact avec les yeux: rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), ensuite transporter chez le médecin.

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

Inhalation: Se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau: aucun

Contact avec les yeux: rougeur

Ingestion: diarrhée, migraine, cramps abdominales, somnolence, vomissements

Inhalation: aucun

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

Aucun

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, vapeur d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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'inhalier les émanations, les fumées, les poussières et les 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 les égouts ou dans les eaux publiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber le produit par une matière absorbante.

6.4 Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations voir les sections 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Stocker à un endroit frais. Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.

7.3 Utilisation finale particulière:

Aérosols

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues :

n-Butane (<0,01 % Butadiène -1,3) 1,928 mg/m³, Propane 1,800 mg/m³, Alcool isopropylique 997 mg/m³, 2-butoxyéthanol 98 mg/m³, Ammoniac 25% 14 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel

Mesures générales de protection et d'hygiène

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire:

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

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

Protection de la peau:



Manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Temps de passage > 480' Epaisseur 0,35 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.

Protection des yeux:



Garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection anti poussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.

Autres protections:



Vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion	0
Point d'ébullition/trajet d'ébullition	-140 °C
pH :	10,4
pH 1% dilué dans l'eau	/
Pression de vapeur/20°C, Pa	853000
Densité de vapeur, %	non applicable
Densité relative/20°C	0,992 kg/l
Aspect/20°C	liquide
Point d'éclair, °C	/
Inflammabilité (solide, gaz)	non applicable
Température d'auto-inflammabilité °C	230 °C
Limites d'explosivité	
Inférieure	1,13 Vol %
Supérieure	12 Vol %
Propriétés explosives	non applicable
Propriétés comburantes	non applicable
Température de décomposition, °C	/
Solubilité dans l'eau	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non applicable
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	non applicable
Viscosité dynamique, mPa.s/20°C	1
Viscosité cinématique, mm²/s/20°C	1
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1)	1,3
Composé organique volatile (COV) %	14,6
Composé organique volatile (COV) g/l	138,643

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable sous conditions normale.

10.2 Stabilité chimique

Eviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun.

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne décomposez pas lors d'une utilisation normale.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Sur la préparation même:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

Informations générales:

voir ingrédients sous rubrique 3

Toxicité aigue calculée LD 50 orale rat mg/kg: /

Toxicité aigue calculée LD 50 dermale rat mg/kg : /

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Pas applicable sous directive CEE courant de préparations

12.2 Persistance et dégradabilité

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.4 Mobilité dans le sol

Classe de danger pour l'eau, WGK: 1

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.6 Autres effets néfastes

Pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU:

1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1950 Aérosols, inflammables, 5F, (D)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 5F
Numéro d'identification du danger: non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

Pas dangereux pour l'environnement

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. Information 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 pollution des eaux :

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

Evaluation de la sécurité chimique : une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

Composé organique volatile (COV) % 14,6

Composé organique volatile (COV) g/l 138,643

Produit: HORECA CLEANER
Révision: 24.07.2014
Date d'impression: 11.08.2015

16. Autres informations

La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité

p.d.d.	: Pas de données disponibles
n/a	: Non applicable
N°	: Numéro
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
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
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
TLV	: Treshold Limit Value
PTB	: Persistantes, toxiques et bioaccumulables
VPVB	: Substances très persistantes et très bioaccumulables
CLP	: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R11	Facilement inflammable
R12	Extrêmement inflammable
R20	Nocif par inhalation
R21	Nocif par contact avec la peau
R22	Nocif en cas d'ingestion
R36	Irritant pour les yeux
R38	Irritant pour la peau
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
H220	Gaz extrêmement inflammable
H222	Aérosol extrêmement inflammable
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H229	Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H314	Provoque des graves brûlures de la peau
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une grave irritation oculaire
H332	Nocif par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes : section 15

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soigneuse. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.