



# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Issue date: 06/06/2017

Revision date: 04/02/2020

Version: 2.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Product name : TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER  
SKU # : FG402498

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Air care products  
Odour agents  
Recommended use : Air care products, Odour agents, Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

#### 1.3. Supplier

##### Supplier

Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Avenue  
Winchester, VA 22601-2694 - USA  
T 1.800.347.9800  
[www.rubbermaidcommercial.com](http://www.rubbermaidcommercial.com)

##### Other

Rubbermaid Commercial Products LLC  
20 Hereford Street  
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada  
T 1.800.998.7004

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

### SECTION 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### GHS-US classification

Flammable liquids, Category 3, H226 : Flammable liquid and vapour.  
Aspiration hazard, Category 1, H304 : May be fatal if swallowed and enters airways.

Full text of H statements : see section 16

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS US labelling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

Danger

Hazard statements (GHS US) :

H226 - Flammable liquid and vapour.  
H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.

Precautionary statements (GHS US) :

P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. heat, hot surfaces, open flames, sparks  
P280 - Wear eye protection, protective gloves.  
P301+P310 - If swallowed: Immediately call a doctor, a POISON CENTER.  
P303+P361+P353 - If on skin (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.  
P331 - Do NOT induce vomiting.  
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool.  
P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

#### 2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Not applicable

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
Alcohol	(CAS-No.) 64-17-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
3-butoxy propan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	(CAS-No.) 5131-66-8	0.1 – 2.9	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Cedarwood Oil	(CAS-No.) 8000-27-9	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Clove Oil	(CAS-No.) 8000-34-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

### SECTION 4: First-aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

- First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
- First-aid measures after inhalation : Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
- First-aid measures after skin contact : Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
- First-aid measures after eye contact : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
- First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

#### 4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

- Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met.
- Symptoms/effects after ingestion : Risk of lung oedema.

#### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

No additional information available

### SECTION 5: Fire-fighting measures

#### 5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Foam. Dry powder. Carbon dioxide.
- Unsuitable extinguishing media : Water.

#### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

- Fire hazard : Flammable liquid and vapour.
- Explosion hazard : May form flammable/explosive vapour-air mixture.
- Reactivity : Flammable liquid and vapour.

#### 5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- Protection during firefighting : Self-contained breathing apparatus. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Complete protective clothing.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- General measures : Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Gloves. Safety glasses.
- Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel. Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

##### 6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

#### 6.2. Environmental precautions

Prevent liquid from entering sewers, watercourses, underground or low areas. Avoid release to the environment.

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Collect spillage.  
Methods for cleaning up : Notify authorities if product enters sewers or public waters. Take up liquid spill into absorbent material.

### 6.4. Reference to other sections

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Take precautionary measures against static discharge. Use only non-sparking tools. Ground/bond container and receiving equipment. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Ensure good ventilation of the work station. Flammable vapours may accumulate in the container. Use explosion-proof equipment. Wear personal protective equipment.  
Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Technical measures : Ground/bond container and receiving equipment. Does not require any specific or particular technical measures.  
Storage conditions : Keep cool. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.  
Incompatible products : Strong acids. Oxidizing agent.  
Incompatible materials : Heat sources. Direct sunlight. Sources of ignition.  
Storage temperature : 4 – 29 °C

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER		
ACGIH	Local name	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Local name	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether (5131-66-8)		
Not applicable		
Clove Oil (8000-34-8)		
Not applicable		
Cedarwood Oil (8000-27-9)		
Not applicable		

### 8.2. Appropriate engineering controls

No additional information available

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

#### Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

#### Hand protection:

Wear protective gloves.

#### Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses

#### Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: colourless to slightly yellow . : colourless to slightly yellow : characteristic
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: ≈ 80 °C
Flash point	: ≈ 37 °C Closed cup
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Flammable liquid and vapour.
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: ≈ 0.89
Solubility	: insoluble in water.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: ≈ 3.3 cSt
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Flammable liquid and vapour.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Heat. Avoid contact with hot surfaces.

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 10.5. Incompatible materials

Strong acids. Oxidizing agent.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Alcohol (64-17-5)	
LD50 oral rat	7060 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 16000 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l/4h
ATE US (oral)	7060 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation : Not classified  
Serious eye damage/irritation : Not classified  
Respiratory or skin sensitisation : Not classified  
Germ cell mutagenicity : Not classified  
Based on available data, the classification criteria are not met  
Carcinogenicity : Not classified  
Reproductive toxicity : Not classified  
Based on available data, the classification criteria are not met  
STOT-single exposure : Not classified  
STOT-repeated exposure : Not classified  
Aspiration hazard : May be fatal if swallowed and enters airways.  
Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met.  
Symptoms/effects after ingestion : Risk of lung oedema.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Alcohol (64-17-5)	
LC50 fish 1	13000 mg/l
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	5012 mg/l water flea
EC50 other aquatic organisms 2	275 mg/l

### 12.2. Persistence and degradability

TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER	
Persistence and degradability	Not established.

  

Alcohol (64-17-5)	
Persistence and degradability	Not established.

### 12.3. Bioaccumulative potential

TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER	
Bioaccumulative potential	Not established.

  

Alcohol (64-17-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.32
Bioaccumulative potential	Not established.

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Other adverse effects

Other information : Avoid release to the environment.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

Additional information : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment. Hazardous waste due to toxicity.

## SECTION 14: Transport information

### Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Transport document description : UN1993 Flammable liquids, n.o.s., 3, III  
UN-No.(DOT) : UN1993  
Proper Shipping Name (DOT) : Flammable liquids, n.o.s.  
Class (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120  
Packing group (DOT) : III - Minor Danger  
Hazard labels (DOT) : 3 - Flammable liquid



DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 203  
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242  
DOT Symbols : G - Identifies PSN requiring a technical name  
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable.  
B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.  
IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).  
T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)  
TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling =  $97 / (1 + a (tr - tf))$  Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.  
TP29 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150.0 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 1.5 bar or less based on the MAWP of the hazardous materials, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.  
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 150  
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 60 L  
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 220 L

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Vessel Stow age Location : A - The material may be stow ed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.  
Emergency Response Guide (ERG) Number : 128  
Other information : No supplementary information available.

### Transportation of Dangerous Goods

Not applicable

### Transport by sea

Transport document description (IMDG) : UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III  
UN-No. (IMDG) : 1993  
Proper Shipping Name (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
Class (IMDG) : 3 - Flammable liquids  
Packing group (IMDG) : III - substances presenting low danger  
Limited quantities (IMDG) : 5 L

### Air transport

Transport document description (IATA) : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III  
UN-No. (IATA) : 1993  
Proper Shipping Name (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.  
Class (IATA) : 3 - Flammable Liquids  
Packing group (IATA) : III - Minor Danger

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. US Federal regulations

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

### 15.2. International regulations

#### CANADA

##### Alcohol (64-17-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

##### 3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether (5131-66-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

##### Clove Oil (8000-34-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

##### Cedarwood Oil (8000-27-9)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

### EU-Regulations

No additional information available

### National regulations

##### Alcohol (64-17-5)

Listed on IARC (International Agency for Research on Cancer)

### 15.3. US State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Alcohol (64-17-5)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### SECTION 16: Other information

Revision date : 04/02/2020  
Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.  
Other information : None.

Full text of H-statements:

H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H319	Causes serious eye irritation.
H335	May cause respiratory irritation.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Indication of changes:

Section	Changed item	Change	Comments
2	GHS-US classification	Modified	
3	Composition/information on ingredients	Modified	

SDS\_US\_GHS\_HazCom\_2012 Newell nieuw

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*





# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date d'émission: 06/06/2017 Date de révision: 04/02/2020 Version: 2.0

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identification

Nom du produit : TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER  
SKU # : FG402498

#### 1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Produits d'assainissement de l'air  
Agents odorants  
Utilisation recommandée : Produits d'assainissement de l'air, Agents odorants, Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### 1.3. Fournisseur

##### Fournisseur

Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Avenue  
Winchester, VA 22601-2694 - USA  
T 1.800.347.9800  
[www.rubbermaidcommercial.com](http://www.rubbermaidcommercial.com)

##### Autres

Rubbermaid Commercial Products LLC  
20 Hereford Street  
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada  
T 1.800.998.7004

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification GHS US

Liquides inflammables, H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
catégorie 3  
Danger par aspiration, H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
catégorie 1

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Danger

Mentions de danger (GHS US) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence (GHS US) :

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. de la chaleur, des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.  
P301+P310 - En cas d'ingestion: Appeler immédiatement un médecin, un CENTRE ANTIPOISON.  
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/Se doucher.  
P331 - NE PAS faire vomir.  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée.

#### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Non applicable

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS US
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol	(N° CAS) 5131-66-8	0,1 – 2,9	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Cedarwood Oil	(N° CAS) 8000-27-9	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Clove Oil	(N° CAS) 8000-34-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

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

- Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Symptômes/effets après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.
- Agents d'extinction non appropriés : Eau.

#### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

- Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
- Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
- Réactivité : Liquide et vapeurs inflammables.

#### 5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

- Protection en cas d'incendie : Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Protection complète du corps.

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

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

- Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Gants. Lunettes de sécurité.
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer.

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.  
Procédés de nettoyage : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. 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. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière.

Conditions de stockage : Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

Produits incompatibles : Acides forts. Agent oxydant.

Matières incompatibles : Sources de chaleur. Rayons directs du soleil. Sources d'inflammation.

Température de stockage : 4 – 29 °C

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER		
ACGIH	Nom local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

### Alcohol (64-17-5)

DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Nom local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

### 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8)

Non applicable

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Clove Oil (8000-34-8)

Non applicable

### Cedarwood Oil (8000-27-9)

Non applicable

## 8.2. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

### Protection des mains:

Porter des gants de protection.

### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: incolore à légèrement jaune. : incolore à légèrement jaune : caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: ≈ 80 °C
Point d'éclair	: ≈ 37 °C Closed cup
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs inflammables.
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: ≈ 0,89
Solubilité	: insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: ≈ 3,3 cSt
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Chaleur. Eviter le contact avec les surfaces chaudes.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agent oxydant.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Alcohol (64-17-5)	
DL50 orale rat	7060 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 16000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l/4h
ETA US (voie orale)	7060 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagenicité sur les cellules germinales : Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Alcohol (64-17-5)	
CL50 poisson 1	13000 mg/l
CE50 Daphnie 1	9300 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	5012 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	275 mg/l

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 12.2. Persistance et dégradabilité

TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
Alcohol (64-17-5)	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Alcohol (64-17-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,32
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport	: UN1993 Flammable liquids, n.o.s., 3, III
N° ONU (DOT)	: UN1993
Désignation officielle de transport (DOT)	: Flammable liquids, n.o.s.
Classe (DOT)	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables et combustibles 49 CFR 173.120
Groupe d'emballage (DOT)	: III - Danger mineur
Étiquettes de danger (DOT)	: 3 - Liquide inflammable



DOT - Conditionnement non en vrac (49 CFR 173.xxx)	: 203
DOT - Conditionnement en vrac (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT - Symboles	: G - Identification : désignation officielle de transport complétée par le nom technique

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT - Dispositions spéciales (49 CFR 172.102)	: B1 - Si le point d'éclair de la matière est supérieur ou égal à 38°C (100°F) et inférieur à 93°C (200°F), les exigences de conditionnement en vrac du point 173.241 de ce sous-chapitre seront applicables. Si le point d'éclair de la matière est inférieur à 38°C (100°F), les exigences de conditionnement en vrac du point 173.242 de ce sous-chapitre seront applicables. B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks. IB3 - Conteneurs IBC autorisés : métal (31A, 31B et 31N), plastique rigide (31H1 et 31H2), composite (31HZ1 et 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 et 31HH2). Exigences supplémentaires : seuls les liquides dont la pression de la vapeur est inférieure ou égale à 110 kPa à 50°C (1,1 bar à 122°F) ou à 130 kPa à 55°C (1,3 bar à 131°F) sont autorisés, à l'exception du code UN2672 (voir également la disposition spéciale IP8 dans le tableau 2 pour le code UN2672). T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - Le niveau maximum de remplissage ne doit pas dépasser la valeur déterminée comme suit : Niveau de remplissage = $97 / (1 + a (tr - tf))$ , où tr est la température moyenne maximale du conteneur durant le transport et tf est la température, exprimée en degrés Celsius, du liquide durant le remplissage. TP29 - Une citerne portable ayant une pression minimale de test de 1,5 bar (150,0 kPa) peut être utilisée à condition que la pression de test calculée soit inférieure ou égale à 1,5 bar, en fonction de la PSMA des matières dangereuses définie au point 178.275 de ce sous-chapitre, où la pression de test est 1,5 fois la PSMA.
DOT - Exceptions liées au conditionnement (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT - Limitations de quantité - Avion/Train de passagers (49 CFR 173.27)	: 60 L
DOT - Limitations de quantité - Avion-cargo uniquement (49 CFR 175.75)	: 220 L
DOT Emplacement d'arrimage	: A - Le matériau peut être stocké « sur le pont » ou « sous le pont » d'un navire de marchandises et d'un navire de passagers.
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 128
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non applicable

### Transport maritime

Description document de transport (IMDG)	: UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, III
N° ONU (IMDG)	: 1993
Désignation officielle de transport (IMDG)	: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: III - Matières faiblement dangereuses
Quantités limitées (IMDG)	: 5 L

### Transport aérien

Description document de transport (IATA)	: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III
N° ONU (IATA)	: 1993
Désignation officielle de transport (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s.
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Groupe d'emballage (IATA)	: III - Danger mineur

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans l'inventaire de la Loi américaine de l'Agence de Protection de l'Environnement sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

# TCELL PURE - ODOR NEUTRALIZER

## Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Alcohol (64-17-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### 3-butoxypropan-2-ol; éther monobutylique du propylène glycol (5131-66-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### Clove Oil (8000-34-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### Cedarwood Oil (8000-27-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

### Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

### Directives nationales

#### Alcohol (64-17-5)

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

Proposition 65 de la Californie - Ce produit ne contient aucune substance reconnue par l'État de Californie comme cause de cancer, de trouble du développement et/ou de la reproduction

#### Alcohol (64-17-5)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 04/02/2020

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indications de changement:

Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
2	Classification GHS-US	Modifié	
3	Composition/informations sur les composants	Modifié	

SDS\_US\_GHS\_HazCom\_2012 Newell nieuw

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit