

Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

Stoffnr. SUB302022830000 Version: 1 / EU Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

# <u>ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens</u>

#### 1.1. Produktidentifikator

# airFRESH NEW YELLOW

# 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Riechstoffkomposition, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5 AT5700 Zell am See

Telefon-Nr. +43 (0)5 0456 Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at

Auskunftgebender Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.at

verantwortlichen Person für dieses

SDB

#### Adresse/Lieferant

Importeur: E. Weber & Cie AG

Industriestrasse 28 CH8157 Dielsdorf

Telefon-Nr. 044 / 870 87 00 Fax-Nr. 044 / 870 87 20 E-Mail-Adresse der info@webstar.ch

verantwortlichen Person für dieses

SDB

#### 1.4. Notrufnummer

Schweizerisches Toxologisches Informationszentrum 145 (international 0041 44 251 51)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

 Stoffnr.
 SUB302022830000
 Version: 1 / EU
 Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

# Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme





#### **Signalwort**

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

spülen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Propan-2-ol

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Propan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0 EINECS-Nr. 200-661-7

Registrierungsnr. 01-2119457558-25-XXXX

Konzentration >= 25 < 50 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

 Stoffnr.
 SUB302022830000
 Version: 1 / EU
 Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Benommenheit, Müdigkeit, Rauschzustand

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Alkoholbeständiger Schaum, ABC-Pulver, Trockenlöschmittel

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Schutzanzug tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

 Stoffnr.
 SUB302022830000
 Version: 1 / EU
 Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

#### Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

Brandklasse B (brennbare flüssige Stoffe)

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Empfohlene Lagertemperatur**

Wert >= 5 <= 25 °C

#### Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

# Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

# Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen

Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,4 mm Durchdringungszeit >= 480 min



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

 Stoffnr. SUB302022830000
 Version: 1 / EU
 Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Geeignetes Material Neopren

Materialstärke 0,35 mm Durchdringungszeit >= 240 min

Geeignetes Material Viton

Materialstärke 0,5 mm Durchdringungszeit >= 480 min

Nicht geeignet: Handschuhe aus Gummi Nicht geeignet: Handschuhe aus PVC

**Augenschutz** 

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

# **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig Farbe gelb

**Geruch** produktspezifisch

pH-Wert

Wert ca. 6,0 bis 8,0

Konzentration/H2O 100 % Temperatur 20 °C

Bemerkung neutral

**Sublimationspunkt** 

Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 90 °C

**Flammpunkt** 

Wert 16 °C

Methode closed cup

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdichte** 

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte** 

Wert ca. 0,93 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

Stoffnr. SUB302022830000 Version: 1/EU Überarbeitet am: 29.05.2019 Druckdatum: 25.11.19

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl** 

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

**Schüttdichte** 

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung

Wert 0,0 %

Methode ADR/RID

**Festkörpergehalt** 

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben** 

Keine bekannt

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln. Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.

#### Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

 Stoffnr.
 SUB302022830000
 Version: 1 / EU
 Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

# 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Ratte

LD50 = 5280 mg/kg

Methode OECD 401 Quelle Herstellerangabe

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Kaninchen

LD50 > 13900 mg/kg

Methode OECD 402 Quelle Herstellerangabe

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Ratte

LC50 > 25 mg/l

Expositionsdauer = 6
Methode OECD 403
Quelle Herstellerangabe

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und

h

Reizung verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis

Wirkt entfettend auf die Haut. Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

**Sonstige Angaben** 

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

Stoffnr. SUB302022830000 Version: 1 / EU Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

#### **Allgemeine Hinweise**

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)

LC50 8970 bis 9280 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Quelle IUCLID

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Daphnia magna

EC50 9714 mg/l

Expositionsdauer 24 h

Quelle IUCLID

#### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Scenedesmus quadricauda

LOEC 1800 mg/l

Expositionsdauer 7 d

Quelle IUCLID

#### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-2-ol

Spezies Pseudomonas putida

LOEC 1050 mg/l

Expositionsdauer 16 h

Quelle IUCLID

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

#### **Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung leicht abbaubar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

# Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

#### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

## Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

Stoffnr. SUB302022830000 Version: 1 / EU Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### **Allgemeine Hinweise**

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 20 01 13\* Lösemittel

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

#### **Entsorgung Verpackung**

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### Landtransport ADR/RID

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 3 Gefahrzettel 3

# 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II
Sondervorschrift 640D
Begrenzte Menge 1 I
Beförderungskategorie 2

#### 14.5. Umweltgefahren

-

Tunnelbeschränkungscode D/E



#### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 3

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe II

#### 14.5. Umweltgefahren

\_

#### Lufttransport ICAO/IATA

#### 14.1. UN-Nummer

UN 1987

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

Stoffnr. SUB302022830000 Version: 1/EU Überarbeitet am: 29.05.2019 Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol) 14.3. Transportgefahrenklassen Klasse 14.4. Verpackungsgruppe Verpackungsgruppe Ш

14.5. Umweltgefahren

## Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

#### Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht verfügbar

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Weitere Bestandteile

Benzylsalicylat, dl-Citronellol, Cumarin, Citral

VOC

VOC (CH) 37 % VOC (EU) 37 %

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) aekennzeichnet.

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H336

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Eve Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2

Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

#### Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis



Handelsname: airFRESH NEW YELLOW

 Stoffnr.
 SUB302022830000
 Version: 1 / EU
 Überarbeitet am: 29.05.2019

Datum der ersten Erstellung: 28.05.19 Ersetzt Version: -/EU Druckdatum: 25.11.19

LC: Letale Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

DMEL: Derived minimal effect level DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EU: European Union EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

**UN: United Nations** 

#### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

