| Produkt | YZS-1879 RUSH |
|---|---|

**Versie 3.0** **Überarbeitet am 13-10-2017** **Druckdatum 13-10-2017**

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**1.1 Produktidentifikator**

Riechstoffkomposition

Vertrieb Nr. YZS-1879 RUSH

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

Vorgesehende Verwendung Riechstoffkomposition

Gildewerk BV
A Hofmanweg 41, 2031 BH Haarlem
The Netherlands
F: 0031 23 534 09 65
T: 0031 23 532 22 55
E: holland@gildewerk.com
I: www.gildewerk.com

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C) Category 3

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme

GHS07

Signalwort ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Prävention
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

alpha-methyl-1, 3-benzodioxole-5-propanal
6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5h)-indanone (cashmeran)
7-hydroxy-3,7-dimethyloctanal
ionon beta
lilial
linalool
2,2-diemthyl-3-(3-methyl-phenyl)-propanol
acetyl cedrene

**2.3 Sonstige Gefahren** Keine Daten verfügbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chem Bezeichnung | CAS-Nr. REACH nr. | (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration [%] |
|---|---|---|---|
| alpha-methyl-1, 3-benzodioxole-5-propanal | 1205-17-0 | H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2 | 0,1 - 1% |
| 6,7-dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5h)-indanone (cashmeran) | 33704-61-9<br>01-2119977131-40-xxxx | H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A<br>H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2 | 0,1 - 1% |
| 3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (ethyl linalool) | 10339-55-6<br>01-2119969272-32-xxxx | H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A | 1 - 5% |
| 2-(2-methyl propyl)-4-hydroxy-4-methyl tetrahydropyran | 63500-71-0<br>01-2119455547-30-xxxx | H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A | 1 - 5% |
| 7-hydroxy-3,7-dimethyloctanal | 107-75-5<br>01-2119973482-31-xxxx | H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A | 1 - 5% |
| ionon beta | 14901-07-6<br>01-2119449921-34-xxxx | H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2 | 0,1 - 1% |
| lilial | 80-54-6<br>01-2119485965-18-xxxx | H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4<br>H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H361Reproductive toxicity (REP)2<br>H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2 | 1 - 5% |
| linalool | 78-70-6<br>01-2119474016-42-xxxx | H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2<br>H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A | 0,1 - 1% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2,2-diemthyl-3-(3-methyl-phenyl)-propanol | 103694-68-4<br>01-2119879275-25-xxxx | H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H412Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 3 | 1 - 5% |
| acetyl cedrene | 32388-55-9<br>01-2119969651-28-xxxx | H317Sensitization, skin (SS 1 / 1B)Category 1<br>H400Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity (EH A)Category 1<br>H410Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 1 | 0,1 - 1% |

**Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| Allgemeine Hinweise | Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.<br>Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.<br>Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. |
| Nach Einatmen | Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen. |
| Nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.<br>Kontaktlinsen entfernen.<br>Unverletztes Auge schützen.<br>Auge weit geöffnet halten beim Spülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.<br>Atemwege freihalten.<br>Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.<br>Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen. |

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine Daten verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen**: Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand,Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**: nicht anwendbar

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

| | |
|---|---|
| Temperaturklasse | Keine Daten verfügbar |
| Brandklasse | Keine Daten verfügbar |
| Staubexplosionsklasse | Keine Daten verfügbarr |

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.
Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen
Keine Daten verfügbar

Lagerbedingungen Zusammenlagerungshinweise
Keine Daten verfügbar

| | |
|---|---|
| Lagerklasse (LGK) | Keine Daten verfügbar |
| Sonstige Angaben | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

| | |
|---|---|
| Bestimmte Verwendung(en) | Keine Daten verfügbar |

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1 Zu überwachende Parameter**

BENZYL ACETATE
Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 10 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 (publicatie C.0.1)
Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 10 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065
Workingprogram : Limits Spanje 2010 Limits : 10 parts per million Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio
de Trabajo e Inmigración, INSHT

DIPROPYLENE GLYCOL
Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 200 milligram per kubieke meter inhaleerbare fractie Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009
Workingprogram : Limits Duitsland-AGS Limits : 67 milligram per kubieke meter inhaleerbare fractie Publication : TRGS 900

LIMONENE
Workingprogram : Werkprogramma Overname buitenlandse Limits (dossier 11) Limits : 110 milligram per kubieke meter Publication : 38975
Workingprogram : Limits Duitsland-AGS Limits : 20 parts per million Publication : TRGS 900
Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 20 parts per million Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13.
uitgave november 2009; Arbeidstilsynet
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13.
uitgave november 2009; Arbeidstilsynet
Workingprogram : Limits Finland 2007 Limits : 25 parts per million Publication : Julkaisuja 2004:4

PINENE ALPHA
Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 20 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009- -2065
Workingprogram : Limits Zweden 2005 Limits : 25 parts per million Publication : AFS 2005:17
Workingprogram : Limits Noorwegen 2010 Limits : 25 parts per million Publication : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. utgave
november 2009; Arbeidstilsynet

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

| | |
|---|---|
| Handschutz | Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe müssen der Norm EN 374-1 / 2/3 entsprechen. |

Geeignetes Material: Nitril
Durchbruchzeit (maximale Tragedauer):> 30 min.
Materialstärke: 0,13 mm

Augenschutz
Augenspülflasche mit reinem Wasser
Dicht schließende, Schutzbrille mit Seitenschutz der Norm EN 166.
Tragen Sie Gesichtsschild und Schutzanzug Bei Verarbeitungsschwierigkeiten.

Haut- und Körperschutz :
undurchlässige Schutzkleidung. Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Hygienemaßnahmen
Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise
Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand | flüssig |
| Form | flüssig |
| Farbe | farblos bis gelb |
| Geschmack | unbestimmt |
| Geruchsschwelle : | nicht anwendbar |
| Aggregatzustand | flüssig |
| Flammpunkt | 99 |
| Untere Explosionsgrenze | unbestimmt |
| Obere Explosionsgrenze | unbestimmt |
| Entzündbarkeit (fest,gasförmig) | nicht anwendbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | unbestimmt |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | unbestimmt |
| Schmelzpunkt | unbestimmt |
| Siedepunk | unbestimmt |
| Dampfdruck | unbestimmt |
| Dichte | unbestimmt |
| Schüttdichte | nicht anwendbar |
| Wasserlöslichkeit | unbestimmt |
| Löslichkeit | praktisch unlöslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | nicht anwendbar |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Verdampf.sgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** kein(e,er)

**10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe Keine Daten verfügbar

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Daten verfügbar

Thermische Zersetzung Keine Daten verfügbar

## 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute orale Toxizität** Schätzwert Akuter Toxizität Dosis mg/kg : 11311
Methode Rechenmethode

**Akute inhalative Toxizität** Schätzwert Akuter Toxizität Dosis mg/ltr:
Methode Rechenmethode Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Akute dermale Toxizität** Schätzwert Akuter Toxizität Dosis mg/kg : 5033
Methode Rechenmethode

**Akute Toxizität** (andere Verabreichungswege)
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Hautreizung Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**
Augenreizung Kann irreversible Augenschäden verursachen.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Sensibilisierung Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Keimzell-Mutagenität**
Keimzell-Mutagenität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Karzinogenität**
Karzinogenität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Reproduktionstoxizität**
Reproduktionstoxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition**
Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition**
Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Aspirationsgefahr**
Aspirationstoxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Phototoxizität**
Phototoxizität Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Weitere Information** Keine Daten verfügbar

## 12. Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.
Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Algen Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüberBakterien Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)
Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. (Chronische Toxizität)
Keine Daten verfügbar
Akute aquatische Toxizität Keine Daten verfügbar
Chronische aquatischeToxizität
Keine Daten verfügbar
Toxizität im Boden Keine Daten verfügbar
Andere umweltrelevante Organismen
Keine Daten verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Mobilität Keine Daten verfügbar
Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten
Keine Daten verfügbar
Zusätzliche Hinweise erbleib und Verhalten in der Umwelt

Keine Daten verfügbar

Physikalisch-chemische Beseitigung

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)

Keine Daten verfügbar

Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)

Keine Daten verfügbar

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

Keine Daten verfügbar

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX)

Keine Daten verfügbar

**Sonstige ökologische Hinweise** Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt: Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalien oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen: Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Abfallentsorgung unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen

## 14. Angaben zum Transport

**ADR/RID/ADN**

UNnummer: Nicht geregelt

Warenbeschreibung

Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe: -------

**IATA/ICAO**

UNnummer: Nicht geregelt

Warenbeschreibung

Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe: -------

**IMDG**

UNnummer: Nicht geregelt

Warenbeschreibung

Gefahrenklasse(n) Transport /Verpackungsgruppe: -------

## 15. Rechtsvorschriften

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

ABM Cat: Water hazard class NL (ABM) Cat A3

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** Keine Daten verfügbar

## 16. Sonstige Angaben

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < konkrete Wirkung angebe,n sofern bekannt > <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung..
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Gildewerk

www.gildewerk.com

Fragrance ingredients restricted in Annex III part 1 of Directive 76/768/EEC and its amendments, As a consequence of opinion SCCNFP / 0017 / 98

**CODE** YZS-1879 RUSH
**DATE** ***13-10-2017***

| *INGREDIENT (INCI) & CAS NR* | | | *TOTAL CONTENT IN PRODUCT %* |
|---|---|---|---|
| Amylcinnamyl alcohol | (oko cat 4) | CAS 101-85-9 | 0,000 |
| Amyl cinnamal | (oko cat 3) | CAS 122-40-7 | 0,000 |
| Anisyl alcohol | (oko cat 4) | CAS 105-13-5 | 0,000 |
| Benzyl Alcohol | (oko cat 4) | CAS 100-51-6 | 0,000 |
| Benzyl benzoate | (oko cat 4) | CAS 120-51-4 | 0,000 |
| Benzyl cinnamate | (oko cat 4) | CAS 103-41-3 | 0,000 |
| Benzyl salicylate | (oko cat 4) | CAS 118-58-1 | 0,000 |
| Cinnamal | (oko cat 1) | CAS 104-55-2 | 0,000 |
| Cinnamyl alcohol | (oko cat 2) | CAS 104-54-1 | 0,000 |
| Citral | (oko cat 3) | CAS 5392-40-5 | 0,002 |
| Citronellol | (oko cat 4) | CAS 106-22-9 | 0,000 |
| Coumarin | (oko cat 4) | CAS 91-64-5 | 0,000 |
| Eugenol | (oko cat 3) | CAS 97-53-0 | 0,000 |
| Farnesol | (oko cat 3) | CAS 4602-84-0 | 0,000 |
| Geraniol | (oko cat 4) | CAS 106-24-1 | 0,000 |
| HexylCinnamal | (oko cat 4) | CAS 101-86-0 | 0,000 |
| Hydroxycitronellal | (oko cat 2) | CAS 107-75-5 | 1,950 |
| Iso Eugenol | (oko cat 1) | CAS 97-54-1 | 0,000 |
| Butylphenyl Methylpropional | (oko cat 2) | CAS 80-54-6 | 2,000 |
| Limonene | (oko cat 4) | CAS 5989-27-5 | 0,027 |
| Linalool | (oko cat 4) | CAS 78-70-6 | 0,168 |
| Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene Carboxaldehyde | (oko cat 2) | CAS 31906-04-4 | 0,000 |
| Methyl 2-octynoate | (oko cat 3) | CAS 111-12-6 | 0,000 |
| alpha isomethyl ionon | (oko cat 4) | CAS 127-51-5 | 0,000 |
| (Treemoss) Evernia Furfuracea extr | (oko cat 1) | CAS 68648-41-9 | 0,000 |
| (Oakmoss) Evernia Prunastri extr | (oko cat 1) | CAS 9000-50-4 | 0,000 |

These are calculated concentrations and do not negate the need for chromatographic qualification of the end product. To the best of our knowledge the information contained in this document is accurate at the date of publication. However, nothing contained in this document is to be considered as a waranty or representation in respect of safety in use, fitness for purpose, merchantability of efficacy, or as any other warranty (whether expressed or implied).

RIFM Research Institute for Fragrance Materials
ifra INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION
Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Gildewerk
www.gildewerk.com

# STATEMENT

***Code*** YZS-1879 RUSH

13-10-2017

To whom it concerns

**Musk statement**
product YZS-1879 RUSH contains the following ingredients:

0,00 % (Musk) Nitromusk
0,00 % (Musk) Polycyclic musk
0,00 % (Musk) Macrocyclic musk

**Vegan declaration**
We have reviewed this product and declare that, to the best of our knowledge, it is suitable for the Vegan diet. Vegan products do not contain animal ingredients (mammalian, poultry, fish, shellfish, mollusk, insects) as well as ingredients derived from animal such as dairy, eggs and bee products or animal enzymes.

**GMO directly added**
(Declaration Limit: 0,01%)
According to the formulation – this fragrance oil does not contain ingredients produced on the basis of genetically modified organisms.

**Animal Testing**
We herewith confirm that our fragrances have not been the subject of animal testing by or on behalf of our company.

**BSE / TSE**
(Declaration Limit: 0,01%)
Our fragrances are mixtures of natural (plant origin) and synthetic products. To the best of our knowledge it does not contain any ingredients which may be suspected of BSE / TSE.

**HICC (Lyral), atranol and chloratranol**
Please note that Commission Regulation (EU) 2017/1410 of 2 August 2017 amending Annexes II and III to Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council on cosmetic products has been published in the Official Journal of August 3rd, 2017.
HICC, Atranol and chloratranol have been added to Annex II of the Cosmetic Products Regulation (list of substances prohibited in cosmetic products) with the entries 1380, 1381 and 1382:
• 3-(4-Hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [CAS# 51414-25-6]
• 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde [CAS# 31906-04-4]
• Atranol [CAS# 526-37-4]
• chloratranol [CAS# 57074-21-2]

Commission Regulation (EU) 2017/1410 also deletes the Annex III entry (79) for HICC with application from 23rd August 2021.

The presence of atranol and chloratranol, being natural components of oak tree moss and treemoss

Gildewerk

www.gildewerk.com

# STATEMENT

***Code*** YZS-1879 RUSH

13-10-2017

extracts1, is banned above technically unavoidable traces in good manufacturing practice. As purity requirements for both moss extracts have been established in IFRA Standards since 2009, all products on shelves should be compliant by the entry into force of this regulation.
The transitional periods are the following:

• From 23 August 2019, cosmetic products containing one or more of these substances shall not be placed on the European Union market.

• From 23 August 2021, cosmetic products containing one or more of these substances shall not be made available on the Union market.

| | | |
|---|---|---|
| 0,000 | % | • HICC (Lyral) |
| 0,000 | % | • Atranol [CAS# 526-37-4] |
| 0,000 | % | • Chloratranol [CAS# 57074-21-2] |

Gildewerk

www.gildewerk.com

# IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-1879 RUSH

13-10-2017

We certify that the above compound is in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 48th Amendment), provided it is used in the following classes at a maximum concentration level of

| IFRA QRA | MAXIMUM CONCENTRATION LEVEL | | |
|---|---|---|---|
| IFRA Cat 1 maximum concentration level of | | % | Not applicable. Product is not foodgrade |
| IFRA Cat 2 maximum concentration level of | 7,50 | % | |
| IFRA Cat 3A maximum concentration level of | 31,00 | % | |
| IFRA Cat 3B maximum concentration level of | 31,00 | % | |
| IFRA Cat 3C maximum concentration level of | 31,00 | % | |
| IFRA Cat 3D maximum concentration level of | 11,54 | % | |
| IFRA Cat 4A maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 4B maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 4C maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 4D maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 5 maximum concentration level of | 49,00 | % | |
| IFRA Cat 6 maximum concentration level of | | % | Not applicable. Product is not foodgrade |
| IFRA Cat 7A maximum concentration level of | 15,50 | % | |
| IFRA Cat 7B maximum concentration level of | 15,50 | % | |
| IFRA Cat 8A maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 8B maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 9A maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 9B maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 9C maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 10A maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 10B maximum concentration level of | 51,28 | % | |
| IFRA Cat 11 maximum concentration level of | 100,00 | % | |

**QRA INFORMATIONAL BOOKLET 7.0 JUNE 2015**

RIFM Research Institute for Fragrance Materials

ifra INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Gildewerk

www.gildewerk.com

# IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-1879 RUSH

13-10-2017

## List of the categories and applications

**Category 1**

| | |
|---|---|
| Children's Toys * | 1 |
| Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc. | 1 |

* Fragrance use in Toys: IFRA prohibits the use of fragrance materials and mixtures in toys or other children's products where there is the likelihood of mouth contact.
Following the criteria established by the toy industry, these include:
1) toys for children less than 3 years of age;
2) any toy designed and intended to go into the mouth; and/or
3) those toys for which mouth contact is reasonably foreseeable.

**Category 2**

| | |
|---|---|
| Deodorant and Antiperspirant Products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.) | 2 |
| Nose pore strips | 2 |
| Fragranced Bracelets | 2 |

**Category 3**

| | |
|---|---|
| Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (ADT range, including After shave) | 3.A |
| Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (Fine Fragrance range) | 3.B |
| Eye Products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.) including eye care | 3.C |
| Men's Facial Creams, Balms | 3.C |
| Baby Creams, Lotions, Oils | 3.C |
| Tampons | 3.D |
| Body Paint for Children | 3.C |

**Category 4**

| | |
|---|---|
| Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (EdT range) | 4.A |
| Scent Strips for Hydroalcoholic Products | 4.A |
| Ingredients of Perfume Kits | 4.A |
| Scent Pads, Foil Packs | 4.A |
| Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (Fine Fragrance range) | 4.B |
| Hair Styling Aids Sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.), Hair Deodorant | 4.C |
| Body Creams, Oils, Lotions, of all types (except baby creams, lotions, oils) | 4.C |
| Body sprays (including body mists) with no intended or reasonably foreseeable use on the axillae | 4.C |
| Fragrance Compounds for Cosmetic Kits | 4.C |
| Foot Care Products | 4.C |
| Fragrancing Creams, solid perfumes | 4.D |

RIFM Research Institute for Fragrance Materials

ifra INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Gildewerk

www.gildewerk.com

# IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-1879 RUSH

13-10-2017

| | |
|---|---|
| Body Paint for Adults | 4.C |
| **Category 5** | |
| Women's Facial Creams / Facial Make-up. Facial Masks | 5 |
| Hand Cream / Hand sanitizers | 5 |
| Baby Powder and Talc | 5 |
| Hair Permanent and Other Hair Chemical Treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes | 5 |
| Wipes or Refreshing Tissues for Face, Neck, Hands, Body | 5 |
| Dry Shampoo or Waterless Shampoo | 5 |
| **Category 6** | |
| Mouthwash including Breath Sprays | 6 |
| Toothpaste | 6 |
| **Category 7** | |
| Intimate Wipes, Baby Wipes | 7.A |
| Insect Repellent (intended to be applied to the skin) | 7.B |
| **Category 8** | |
| Make-up Removers of all types (not including face cleansers) | 8.A |
| Hair Styling Aids Non-Spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.) | 8.A |
| Nail Care | 8.A |
| All powders and talcs (except baby powders and talcs) | 8.A |
| Hair Dyes | 8.B |
| **Category 9** | |
| All Depilatories (including waxes for mechanical hair removal) | 9.A |
| Liquid Soaps, Bar Soaps (Toilet Soaps) | 9.A |
| Condtioners (Rinse-Off) | 9.A |
| Shampoos of all types (including baby shampoos) | 9.A |
| Face Cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.) | 9.A |
| Shaving Creams of all types (stick, gels, foams, etc.) | 9.A |
| Body Washes of all types (including baby washes) and Shower Gels of all types | 9.A |
| Bath Gels, Foams, Mousses, Salts, Oils and Other Products Added to Bathwater | 9.A |
| Feminine pads / Liners | 9.B |
| Toilet Paper | 9.B |
| Other Aerosols (including air freshener sprays and air freshener pump spray but not deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray and animal sprays) | 9.C |
| Facial Tissues | 9.C |
| Napkins | 9.C |
| Paper Towels | 9.C |
| Wheat bags | 9.B |

RIFM Research Institute for Fragrance Materials
ifra INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION
Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Gildewerk

www.gildewerk.com

# IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-1879 RUSH

13-10-2017

**Category 10**

Hand wash/Machine Wash Laundry Detergents of all types (liquid, powder, tablet, etc…) including Laundry Bleaches and concentrates 10.A

| | |
|---|---|
| Hand Dishwashing Detergent including concentrates | 10.A |
| Other Household Cleaning Products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, etc.) | 10.A |
| Fabric Softeners of all types including fabric softener sheets | 10.A |
| Dry Cleaning Kits | 10.A |
| Hard Surface Cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.) | 10.A |
| Shampoos for Pets | 10.A |
| Diapers | 10.B |
| Toilet Seat Wipes | 10.B |
| Scented gloves, socks, tights with moisturizers | 10.A |

**Category 11**

All non-skin contact or incidental skin contact. Including:

| | |
|---|---|
| Air Fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses range 0.05-0.5ml/spray), plug-ins, solid substrate, membrane delivery, Electrical); | |
| Toilet blocks; Joss Sticks, Incense | 11 |
| Air Delivery Systems | 11 |
| Liquid refills for air fresheners (cartridge systems) | 11 |
| Scent delivery system using a dry air technology that releases a fragrance without sprays, aerosols or heated oils (technology of nebulization); Air freshening crystals | 11 |
| Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols | 11 |
| Fuels | 11 |
| Plastic articles (excluding toys) | 11 |
| Paints | 11 |
| Floor wax | 11 |
| Candles | 11 |
| Fragranced lamp ring | 11 |
| Scent pack | 11 |
| Machine Dishwash Detergent and Deodorizers | 11 |
| Machine-only laundry detergent (e.g. liquitabs) | 11 |
| Deodorizers/Maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) | 11 |
| Scratch and sniff (sampling technology) | 11 |
| Pot pourri, powders, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), Reed diffusers | 11 |
| Shoe Polishes | 11 |
| Cat Litter | 11 |
| Animal Sprays (all types) | 11 |

RIFM Research Institute for Fragrance Materials

ifra INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION

Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Gildewerk

www.gildewerk.com

# IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-1879 RUSH

13-10-2017

| | |
|---|---|
| Treatment products for Textiles (e.g. starch sprays, deodorizers for textiles, fabric treated with fragrances after wash) | 11 |
| Odored Distilled Water (that can be added to steam irons) | 11 |
| Cell phone cases | 11 |

Note box:
** Category 11 includes all non-skin contact or incidental skin contact products. Due to negligible skin contact the concentration of a fragrance should not exceed the usual concentration of the fragrance compound in the finished product.

For example, hypothetically if the usual concentration of a fragrance compound in the final product, for example a candle, is at 5%, then any individual fragrance ingredient must not exceed 5% in the candle.

For other kinds of application or use at higher concentration levels, a new safety evaluation may be needed; please contact Holland Aromatics BV.

The IFRA Standards regarding use restrictions are based on safety assessments by the Panel of Experts of the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are enforced by the IFRA Scientific Committee.

Evaluation of individual Fragrance ingredients is made according to the safety standards contained in the relevant section of the IFRA Code of Practice.

It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product (containing this fragrance) by further testing if need be.

RIFM Research Institute for Fragrance Materials
ifra INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION
Responsible Care® OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY