

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator:** TopEFEKT® PERFUME
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Konzentriertes Produkt, entwickelt für täglich pflegende Materialien und wasserfeste Böden.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**  
TENZI Sp. z o.o.  
Skarbimierzycze 20  
72-002 Dołuje  
tel. +48 91 3119777  
fax. +48 91 3119779  
E-Mail-Adresse für eine sachkundige Person, die für SDB verantwortlich ist: [technolog@tenzi.pl](mailto:technolog@tenzi.pl)
- 1.4 Notrufnummer:**  
+48 91 31 19 777 (mon. - fri. 8:00 – 16:00) oder 112.

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
**Klassifizierung nach Vorschrift (EC) No. 1272/2008:**  
Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch gemäß den geltenden Vorschriften.
- 2.2. Kennzeichnungselemente:  
(Gemäß 1272/2008/EC\*)**
- Gefahrensymbole:**  
keine
- Signalwörter:**  
keine
- Gefahrenhinweise:**  
keine
- Sicherheitshinweise:**  
entfällt
- 2.3. Andere Gefahren:**  
Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

#### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1. Substanzen:**  
keine
- 3.2. Mischungen:  
Komposition (Gemäß: 648/2004/EC):**

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

<ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;5% anionische Tenside</li> <li>- Alkohole</li> <li>- Aromazusammensetzung</li> <li>- Hilfsstoffe sind nicht als gefährlich eingestuft</li> </ul>		
Identifizierung	Gefährlicher Inhaltsstoff / Einstufung	Konzentration
CAS: Nicht bekannt WE: 902-053-3 Index: Unzutreffend Registration: 01-2119529230-52-XXXX	<b>Produkt aus Ethanol und Isopropanol</b>  Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	< 10%
CAS: 85536-14-7 WE: 287-494-3 Index: Keine Daten verfügbar Registration: 01-2119490234-40-XXXX	<b>Anionische Tenside</b>  Skin Corr. 1C H314, Acute Tox. 4 H302	< 1%

Die vollständigen Texte der H-Symbole und Phrasen sind im Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

###### **Inhalation:**

Bei Vergiftungssymptomen (Husten, Atemnot, Schwindel) den Verletzten an die frische Luft bringen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Verletzten ruhig und warm halten. Körperliche Anstrengung kann Lungenödem verursachen. Arzt aufsuchen..

###### **Hautkontakt:**

Wenn Produkt mit der Haut in Kontakt kommt, entfernen Sie sofort alle kontaminierte Kleidungsstücke und spülen Sie den betroffenen Bereich mit großen Mengen Wasser. Bei Auftreten von Hautveränderungen suchen Sie sofort einen Arzt auf..

###### **Augenkontakt:**

Spülen Sie die Augen bei geöffnetem Augenlid unter laufendem Wasser (mindestens 15 min)/.Suchen Sie einen Arzt auf..

###### **Verschlucken:**

Kein Erbrechen auslösen. Geben Sie viel zu Trinken. Geben Sie keine Neutralisationsmittel. Kontaktieren Sie sofort einen Arzt und zeigen Sie die Etikette oder das Sicherheitsdatenblatt.

###### **Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut, entfernen Sie sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke die exponierte Stelle sofort mit ausreichend Wasser abwaschen. Arzt aufsuchen.

###### **Augenkontakt:**

Augen mit fließendem Wasser (mindestens 15 Minuten) spülen und dabei die Augenlider offen halten. Ärztliche Behandlung erhalten..

###### **Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken( nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Geben Sie keine Neutralisationsmittel.  
Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses SDB oder Etikett vorzeigen.

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

**Inhalation:**

Verursacht keine Reizung der oberen Atemwege.

**Haut:**

Kann bei Allergikern Hautreizungen verursachen.

**Augen:**

Kann Augenreizung verursachen..

**Verschlucken:**

Kann Reizung der Schleimhäute verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Ärzt aufsuchen

Frischwasser- und Augenwaschmittel müssen auf der Arbeitsstelle verfügbar sein.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel:

**Geeignete Löschmittel:**

Löschmaßnahmen anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Es sind keine Löschmittel bekannt, die Sie nicht verwenden sollten.

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

Das Produkt ist nicht brennbar.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Feuerwehreute sollten umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und volle Schutzkleidung tragen. Im Falle eines Brandes die Personen in der Nähe warnen und ungeschütztes und ungeschultes Personal aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Benachrichtigen Sie relevante Notfalldienste. Wenn möglich, entfernen Sie die Behälter vor dem Einfluss von Feuer und hohen Temperaturen. Wasser kann verwendet werden, um feuerexponierte Behälter kühl zu halten, bis das Feuer vorbei ist. Die Nachbrennrückstände sollten entfernt werden

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**Für Nicht-Notfallpersonal:**

Chemikalienschutzhandschuhe (0,11 mm dick), Schutzbrille

**Für Einsatzkräfte:**

Schutzkleidung, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, Chemikalienschutzhandschuhe (0,11 mm stark), Schutzbrille.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

keine Daten verfügbar

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

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

Im Falle einer unerwarteten Freisetzung des Stoffes in die Umwelt informieren Sie die zuständigen Dienste über den Notfall und entfernen Sie jede Zündquelle. Verhindern Sie, dass verschüttete Flüssigkeiten in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen. Wenn es möglich ist, den Überlauf einzuschließen und zu begrenzen, indem Sie den Flüssigkeitsstrom schließen, verstopfen Sie den beschädigten Behälter und legen Sie ihn in einen dichten Überbehälter. Für eine größere Verschüttung einen Deich um die Außenkanten der Verschüttung machen und absorbierende Materialien (Sand, Sägemehl, zerkleinerter Kalkstein) verwenden. Reinigungsmaterialien zur Entsorgung als Sondermüll lagern. Kontaminiertes Gebiet mit Wasser dekontaminieren.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 und 13.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit diesem Produkt arbeiten.

Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8)

Nur mit Wasser mischen. NICHT mit anderen chemischen Substanzen mischen.

Personen mit Hautallergie oder Atemwegsproblemen sollten keinen Kontakt mit diesem Produkt haben.

Risiko vermeiden - Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Bewahren Sie den Behälter nach Gebrauch gut verschlossen auf und bewahren Sie ihn vor unbefugten Personen auf.

Verwenden Sie nur eine ausreichende Belüftung, um Vergiftungsschäden zu vermeiden

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In einem dicht verschlossenen, original Kunststoffbehälter aufbewahren. Lagern Sie dieses Produkt in einer trockenen Umgebung, die bei einer Temperatur von 5 ° C - 35 ° C gehalten wird, mit einem guten Belüftungssystem und einem leicht abwaschbaren, nicht resorbierbaren, alkalibeständigen Boden.

Setzen Sie das Produkt NICHT Sonnenlicht aus und halten Sie es von Hitze, Funken, Flammen und Zündquellen fern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

Keine Daten verfügbar.

### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter:

Bitte überprüfen Sie die nationalen Arbeitsplatzgrenzwerte in Ihrem Land.

**NDS/NDSch/NDSP Werte für einzelne chemische Substanzen (gemäß Sicherheitsdatenblatt oder Stoffsicherheitsbericht):**

**Ethanol (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**

**NDS:** 1900mg/m<sup>3</sup>

**NDSch:** nicht identifiziert.

**NDSP:** nicht identifiziert.

**Isopropanol (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**

**NDS:** 900 mg/m<sup>3</sup>

**NDSch:** 1200 mg/m<sup>3</sup>

**NDSP:** nicht identifiziert.

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

**Anionische Tenside (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**  
NDS, NDSch, NDSP: Daten für hochkonzentrierte Substanz.

**DNEL / PNEC-Werte für einzelne chemische Substanzen (gemäß SDB oder Stoffsicherheitsbericht):**

**Produkt aus Ethanol und Isopropanol (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**

**DNEL:**

Gruppe: Arbeiter, Expositionsdauer: kurzfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art der Wirkung: lokaler Effekt,  
Wert: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Arbeiter, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: dermal, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 343 mg/kg  
Gruppe: Arbeiter, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: kurzfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art des Effekts: lokale Wirkung,  
Wert: 950 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: dermal, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 206 mg/kg  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 89 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: Verschlucken, Art der Wirkung: systemische Wirkung,  
Wert: 26 mg/kg

**Anionische Tenside (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**

**DNEL:**

Gruppe: Arbeiter, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: dermal, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 170 mg/kg  
Gruppe: Arbeiter, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 12 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Arbeiter, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art des Effekts: lokaler Effekt,  
Wert: 12 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: dermal, Art des Effekts: systemische Wirkung,  
Wert: 85 mg/kg  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art der Wirkung: systemische Wirkung,  
Wert: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: inhalativ, Art des Effekts: lokale Wirkung,  
Wert: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Gruppe: Verbraucher, Expositionsdauer: langfristig, Expositionsweg: Verschlucken, Art der Wirkung: systemische Wirkung,  
Wert: 0.85 mg/kg

**PNEC:**

Wasser (frisches Wasser):	0.287 mg/l
Wasser (Meerwasser):	0.0287 mg/l
Sediment (Süßwasser):	0.287 mg/kg
Sediment (Meerwasser):	0.287 mg/kg
Kläranlage:	3.43 mg/l
Intermittierende Freisetzung:	0.0167 mg/l
Boden:	35 mg/kg

**HINWEIS:** Wenn die Konzentration des Stoffes bekannt ist, sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Grundlage der Konzentration des Stoffes an einem Arbeitsplatz, der Expositionszeit und der vom Arbeitnehmer durchgeführten Tätigkeiten ausgewählt werden. In Notfallsituationen, wenn die Konzentration des Stoffes am Arbeitsplatz unbekannt ist, sollte ein persönlicher Schutz auf höchstem Niveau verwendet werden.

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**ATEMSCHUTZ:**

Nicht benötigt.

**HANDSCHUTZ:**

Nicht benötigt.

**AUGEN- / GESICHTSSCHUTZ:**

Nicht benötigt.

**HAUTSCHUTZ:**

Nicht benötigt.

### SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

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

<b>Aussehen:</b>	Liquid
<b>Duft:</b>	Charakteristisch für die in der Produktion verwendete Aromakomposition
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH:</b>	7 ± 1
<b>Schmelzpunkt:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gefrierpunkt:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Anfangssiedepunkt:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedebereich:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt:</b>	48°C (based on the similar product)
<b>Verdunstungsrate:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Obere Entflammbarkeitsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Untere Entflammbarkeitsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte:</b>	0.985 ± 0.020 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit:</b>	
<b>A) Wasser:</b>	löslich
<b>B) Organische Lösung:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient N-Octan:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient Wasser:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar

#### 9.2. Sonstige Angaben:

**Brechungsindex** 12.5% Brix\* ± 5%

\* - Grad Brix ist der Inhalt einer wässrigen Lösung. Ein Grad Brix ist 1 Gramm Saccharose in 100 Gramm Lösung und repräsentiert die Stärke der Lösung in Gewichtsprozent (%w/w).

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Reaktivität:**

Keine Daten verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität:**

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen (siehe Punkt 7)

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Kann heftig mit Säuren reagieren, bildet chemische Salze (Wärme freisetzen).

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Vermeiden Sie stark erwärmte Räume ohne Belüftung und längere Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Keine.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxid.

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****AKUTE TOXIZITÄT:**

**Inhalation:** verursacht keine Reizung der oberen Atemwege.

**Hautkontakt:** kann bei Allergikern Hautreizungen verursachen..

**Augenkontakt:** kann Augenreizungen verursachen.

**Verdauungssystem:** kann Reizung der Schleimhäute verursachen.

ATEmix = 148 484 (akute Toxizität, oral)

**Einzelheiten der einzelnen Komponenten (nach Stoffen SDS):****Produkt aus Ethanol und Isopropanol (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**

**LD50:** > 2000 mg/kg (Ratte, oral)

**LC50:** > 25000 mg/m<sup>3</sup> (Ratte, inhalation)

**LD50:** 13900 mg/kg (Hase, dermal)

Verursacht keine Hautreizung.

Reizt die Augen (Hase).

Keine allergischen Wirkungen (Meerschweinchen).

**Anionische Tenside (Daten für hochkonzentrierte Substanz):**

**LD50:** 1470 mg/kg (Ratte, oral)

**LD50:** 2000 mg/kg (Ratte, dermal)

Leichte Hautreizung.

Schwere Augenreizung.

Keine allergischen Wirkungen.

Negativer Ames-Test.

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

#### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

##### 12.1. Toxizität:

Daten für die Zutaten der Mischung:

Produkt aus Ethanol und Isopropanol (Daten für hochkonzentrierte Substanz):

LC50: 9640 mg/l/96h (Fisch)  
 EC50: 5012 mg/l/48h (Daphnie)  
 NOEC: > 10 mg/l/21Tage (Daphnie)  
 EC50: 675 mg/l/4Tage (Algen)  
 TT: 1050 mg/l/16h (Bakterien)  
 Unterdrückung der mikrobiologischen Aktivität: 1050 mg/l/16h

Anionische Tenside (Daten für hochkonzentrierte Substanz):

LC50: 1-10 mg/l/96h (Fisch)  
 EC: 1-10 mg/l/48h (Daphnie)  
 EC50: 1-10 mg/l (Algen)

##### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in dem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Daten für die Zutaten der Mischung:

Substanz	Methode	Dauer	Verringerter Prozentsatz
Produkt erstellt von Ethanol und Isopropanol	Leicht biologisch abbaubar	Leicht biologisch abbaubar	Leicht biologisch abbaubar
Anionische Tenside	OECD 301 B	28 days	> 60%

##### 12.3. Bioaccumulative potential:

Produkt aus Ethanol und Isopropanol I (Daten für hochkonzentrierte Substanz):

Log Pow: 0.05

Anionische Tenside (Daten für hochkonzentrierte Substanz):

Keine Daten verfügbar.

##### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist wasserlöslich und kann in Grundwassersysteme eindringen.

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

Dieser Stoff / diese Mischung entspricht nicht den PBT und vPvB Kriterien von REACH, annex XIII.

##### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

#### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Reste und Abfälle:**

NICHT mit anderen flüssigen Abfällen mischen.  
NICHT in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt sollte laut Beschreibung vollständig verbraucht sein.  
Wenn dies nicht möglich ist, entsorgen Sie dieses Material und seinen Behälter an einer Sondermülldeponie.

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:**

Kontaminierte Behälter sollten vollständig entleert werden. Spülen Sie den Behälter mehrmals nach dem Entleeren. Leere Behälter können in Behältern zum Sammeln von Kunststoffverpackungen aufbewahrt werden oder können an ein spezialisiertes Unternehmen zum Recycling geliefert werden.  
Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den nationalen / internationalen Vorschriften erfolgen.

#### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**HANDELSNAME: TopEFEKT® PERFUME**

- |                                                                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>14.1. UN Nummer:</b>                                                                         | Unterliegt nicht den Transportvorschriften.   |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>                                              | entfällt                                      |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                                          | entfällt                                      |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                                                 | entfällt                                      |
| <b>14.5. Umweltgefahren:</b>                                                                    | Keine.                                        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:</b>                                    | Für weitere Details siehe Abschnitte 6 und 8. |
| <b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:</b> | Keine Daten verfügbar.                        |

**WARNSCHILDER**

keine

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

- 1) VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).
- 2) VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien.
- 3) VERORDNUNG (EG) Nr. 907/2006 DER KOMMISSION vom 20. Juni 2006 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien zwecks Anpassung der Anhänge III und VII.
- 4) VERORDNUNG (EG) Nr. 1336/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 zwecks Anpassung an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.
- 5) VERORDNUNG (EG) Nr. 551/2009 DER KOMMISSION vom 25. Juni 2009 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien zwecks Anpassung der Anhänge V und VI (Ausnahme von grenzflächenaktiven Stoffen).
- 6) VERORDNUNG (EU) Nr. 259/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 14. März 2012 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 hinsichtlich der Verwendung von Phosphaten und anderen Phosphorverbindungen in Haushaltswaschmitteln und Haushaltsgeschirrspülmitteln .
- 7) VERORDNUNG (EG) Nr. 273/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 11. Februar 2004 über

## TopEFEKT® PERFUME

### Sicherheitsdatenblatt

Drogenausgangsstoffe.

8) VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548 / EWG und 1999/45 / EG, und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

**Für die Mischung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Für folgende Stoffgemische:**

**Produkt aus Ethanol und Isopropanol:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

**Anionische Tenside:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Produktwissen in seiner aktuellen Form.

Alle Daten werden präsentiert, um die Priorität der Sicherheitsanforderungen zu berücksichtigen und keine besonderen Eigenschaften des Produkts zu garantieren. Wenn die Produktnutzungsbedingungen nicht unter der Kontrolle des Herstellers stehen, liegt die Verantwortung für die sichere Verwendung bei der Person, die sie verwendet. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle Mitarbeiter, die mit dem Produkt in Kontakt kommen, über die im Datenblatt angegebenen Risiko- und Sicherheitsmaßnahmen zu informieren. Die oben aufgeführten Sicherheitsdaten wurden auf der Grundlage der Sicherheitsmerkmale von Stoffen erstellt, die der Hersteller zur Herstellung des Produkts verwendet, und auf der Grundlage von Vorschriften für den Umgang mit gefährlichen Stoffen und deren Herstellung. Die Einstufung der chemischen Mischung erfolgte mit Berechnungsmethoden, basierend auf dem Gehalt gefährlicher Inhaltsstoffe.

#### Die vollständige Liste der Symbole und H-Sätze aus Abschnitt 2 und 3:

<b>Flam Liq. 2</b>	– Entzündbare Flüssigkeit und Dämpfe, Kategorie 2.
<b>Flam Liq. 3</b>	– Entzündbare Flüssigkeit und Dämpfe, Kategorie 3.
<b>Eye Irrit. 2</b>	– Verursacht schwere Augenreizung, Kategorie 2.
<b>Skin Corr. 1</b>	– Ätzend für die Haut, Kategorie 1
<b>Acute Tox. 4</b>	– Akute Toxizität, Kategorie 4.
<b>STOT SE 3</b>	– Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition STOT, Kategorie 3.
<b>H225</b>	– Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
<b>H226</b>	– Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>H302</b>	– Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>H314</b>	– Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
<b>H336</b>	– Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf dem spezifischen technischen Datenblatt, der auf [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl) verfügbar ist

#### Schulung:

Kursteilnehmer sollten über den Umgang mit diesem Gefahrstoff, über Sicherheit und Arbeitshygiene geschult werden. Fahrer sollten ebenfalls geschult werden und eine ordnungsgemäße Zertifizierung gemäß den ADR-Anforderungen erhalten.

#### Verfallsdatum:

36 Monate ab Herstellungsdatum (wenn das Produkt gemäß den Produktempfehlungen gelagert wird)

## *TopEFEKT<sup>®</sup> PERFUME*

### **Sicherheitsdatenblatt**

**Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:**

- Allgemeine Aktualisierung

Aktualisierte Kartenversionen sind jetzt auf [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl) verfügbar

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält 11 Seiten. Änderungen des Inhalts durch nicht autorisierte Personen sind untersagt.