



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

**Seite:** 1  
**Erstellungsdatum:** 16/06/2016  
**Revisionsdatum:** 20/02/2017  
**Revisionsnummer:** 1.1

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

**Produktcode:** 104, 114, 124

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

**Verwendung des Produkts:** Duftgel für Klimaanlage

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

**Firmenname:** Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

**Tel:** +44(0)1256460300

**Fax:** +44(0)1256462266

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

**1.4. Notrufnummer**

**Notfalltelefon:** +49 (361) 730730

Gemeinsames Giftinformationszentrums  
der Länder Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (CLP):** Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Enthält 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, Jasminaldehyd, Benzylsalicylat  
Hexylcinnaminaldehyd, Pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 2

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnungselemente:

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält 2-methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, Jasminaldehyd Benzylsalicylat, Hexylcinnaminaldehyd, Pinen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



**Signalwörter:** Achtung

**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P280: Schutzhandschuhe tragen.  
P302+350: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

PROPYLENE GLYCOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119456809-23-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
200-338-0	57-55-6	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	10-30%

NATRIUMSTEARAT

212-490-5	822-16-2	Stoff mit einem Gemeinschafts AGW.	-	1-10%
-----------	----------	------------------------------------	---	-------

ALPHA ISOMETHYLIONONE

204-846-3	127-51-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 3

**D-LIMONENE**

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

**2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL) PROPIONALDEHYDE**

203-161-7	103-95-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	----------	---	--	-----

**JASMINALDEHYD**

204-541-5	122-40-7	-	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	--	-----

**BENZYLSALICYAT**

204-262-9	118-58-1	-	Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 2: H371; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	----------	---	--	-----

**1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN**

214-946-9	1222-05-5	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

**HEXYLCINNAMICALDEHYD**

202-983-3	101-86-0	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	--	-----

**PINEN**

-	80-56-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Asp. Tox. 1: H304	<1%
---	---------	---	---	-----

**Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 5 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** \* Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Kann Hautauschlag und Juckreiz auf der Kontaktfläche verursachen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Keine Symptome.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 4

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** \* Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

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

**Reinigungsmethoden:** \* In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Spezifische Endanwendungen** Duftgel für Klimaanlage

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 5

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Gefährliche Bestandteile:**

**PROPYLENE GLYCOL**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
EU	150 ppm (474mg/m <sup>3</sup> )	-	-	-

**NATRIUMSTEARAT**

EU	-	-	4 mg/m <sup>3</sup>	-
----	---	---	---------------------	---

**DNEL/PNEC**

**Gefährliche Bestandteile:**

**PROPYLENE GLYCOL**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	168 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	50 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ	10 mg/m <sup>3</sup>	Verbrauchern	Lokale
PNEC	Süßwasser	260 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	26 mg/l	-	-
PNEC	STP	20,000 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	572 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	57.2 mg/kg	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	50 mg/kg	-	-

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Nicht zutreffend.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Einleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. die unmittelbare Umgebung verhindern.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Form:** Feststoff

**Farbe:** Rot

**Geruch:** Angenehm

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 6

**9.2. Sonstige AngabenDE**

**Zusätzliche Angaben:** Nicht zutreffend.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Gefährliche Bestandteile:**

**PROPYLENE GLYCOL**

DERMAL	RBT	LD50	2,000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	22,000	mg/kg
VAPOURS	RBT	LC50	317,042	mg/l

**D-LIMONENE**

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

**Für das Produkt relevante Gefahren:**

Gefahr	Route	Basis
--------	-------	-------

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 7

Sensibilisierung der Atemwege/Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
------------------------------------	-----	-----------------------

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Kann Hautauschlag und Juckreiz auf der Kontaktfläche verursachen.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Keine Symptome.

**Sonstige Angaben:** Nicht zutreffend.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Gefährliche Bestandteile:**

**PROPYLENE GLYCOL**

GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	96H EC50	19000	mg/l
MYSID SHRIMP (Mysidopsis bahia)	96H LC50	18800	mg/l
Ceriodaphnia dubia	48H EC50	18340	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	40613	mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Schwimmt auf Wasser.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Verwertungsverfahren:** Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigungen dienen.

**Abfallschlüssel Nr:** 16 03 04

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
SMELLYJELLY {FROM 01-07-2016} FLORAL

Seite: 8

**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

**Besondere Vorschriften** Die biologische Abbaubarkeit der in diesem Produkt enthaltenen Tenside entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.  
\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H371: Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese 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.

**Haftungsausschlussklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.