

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 08.06.2022

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- . **1.1 Produktidentifikator**
  - . Handelsname: **Skyvell Gel**
- . **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
  - . Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
  - . **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Geruchsneutralisierer
- . **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
  - . **Hersteller/Lieferant:**
    - Skyvell AG
    - Neubadstrasse 7
    - CH-4054 Basel
  - . **Auskunftgebender Bereich:** info@skyvell.com
- . **1.4 Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale München Tel: +49 89 19 240 (24h)

Tel: +41 (0) 61 28282-90

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- . **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
  - . **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- . **2.2 Kennzeichnungselemente**
  - . **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
  - . **Gefahrenpiktogramme** entfällt
  - . **Signalwort** entfällt
  - . **Gefahrenhinweise** entfällt
  - . **Sicherheitshinweise** Nicht anwendbar.
  - . **Zusätzliche Angaben:**
    - Enthält D-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
    - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- . **2.3 Sonstige Gefahren**
  - . **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
    - . **PBT:** Nicht anwendbar.
    - . **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- . **3.2 Gemische**
  - . **Beschreibung:** Mischung aus ätherischen Ölen

- . **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 5989-27-5	D-Limonen	<0,2%
EINECS: 227-813-5	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,	
Reg.nr.: 01-2119529223-47	H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

- . **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- . **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
  - . **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
  - . **Nach Hautkontakt:** Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
  - . **Nach Augenkontakt:**
    - Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
  - . **Nach Verschlucken:**
    - Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
    - Kein Erbrechen herbeiführen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 08.06.2022

Handelsname: **Skyvell Gel**

(Fortsetzung von Seite 1)

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Wie bei allen Bränden, bei denen Chemikalien beteiligt sind: Vollschutzanzug, geeignete Handschuhe, Stiefel und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Rückstände mit viel Wasser wegspülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Gefrieren kann den physikalischen Zustand beeinflussen und das Material beschädigen.

#### Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

#### Lagerklasse: 12

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

5989-27-5 D-Limonen (&lt;0,2%)

MAK | Langzeitwert: 28 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>

#### Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 08.06.2022

**Handelsname: Skyvell Gel**

(Fortsetzung von Seite 2)

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

- . **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- . **Handschutz** Normalerweise nicht erforderlich.
- . **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

- . **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . **Augen-/Gesichtsschutz** Normalerweise nicht erforderlich.
- . **Körperschutz:** Normalerweise nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| . <b>Allgemeine Angaben</b>                           |                                  |
| . <b>Aggregatzustand</b>                              | Flüssig                          |
| . <b>Farbe</b>  | Weißlich                         |
| . <b>Geruch:</b>                                      | Aromatisch                       |
| . <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | Nicht anwendbar.                 |
| . <b>Flammpunkt:</b>                                  | Nicht entflammbar.               |
| . <b>pH-Wert:</b>                                     | 5 - 7                            |
| . <b>Löslichkeit</b>                                  |                                  |
| . <b>Wasser:</b>                                      | Unlöslich, kann Wasser aufnehmen |
| . <b>Dampfdruck</b>                                   |                                  |
| . <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>              |                                  |
| . <b>Dichte:</b>                                      | Nicht bestimmt.                  |

#### . 9.2 Sonstige Angaben

- |  |   |
|--|---|
| . <b>Aussehen:</b>   |   |
| . <b>Form:</b>   | Flüssig                                     |
| . <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |   |
| . <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| . <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |

#### . Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- |   |          |
|---|----------|
| . <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| . <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt |
| . <b>Aerosole</b>   | entfällt |
| . <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt |
| . <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt |
| . <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| . <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| . <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| . <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| . <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt |
| . <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| . <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| . <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| . <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt |
| . <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt |
| . <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| . <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

— DE —

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 08.06.2022

Handelsname: **Skyvell Gel**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- . **10.1 Reaktivität** Keine gefährliche Reaktion, wenn die Vorschriften/ Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
- . **10.2 Chemische Stabilität**
- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Stabil unter normalen Bedingungen.
- . **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Gefrieren vermeiden.
- . **10.5 Unverträgliche Materialien:** starke Oxidantien
- . **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- . **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- . **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Nicht toxisch. Große Mengen können Reizungen des Magen-Darmtrakts verursachen.
- . **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

. <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b>
---

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
---

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- . **12.1 Toxizität**
- . **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- . **PBT:** Nicht anwendbar.
- . **vPvB:** Nicht anwendbar.
- . **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- . **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- . **Weitere ökologische Hinweise:**
- . **Allgemeine Hinweise:** Nicht wassergefährdend.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- . **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- . **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

. <b>Europäisches Abfallverzeichnis</b>
---

07 07 99   Abfälle a. n. g.
-----------------------------

- . **Ungereinigte Verpackungen:**
- . **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 5)

— DE —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.06.2022

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 08.06.2022

Handelsname: **Skyvell Gel**

(Fortsetzung von Seite 4)

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

. 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer . ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
. 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung . ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
. 14.3 Transportgefahrenklassen . ADR, ADN, IMDG, IATA . Klasse	entfällt
. 14.4 Verpackungsgruppe . ADR, IMDG, IATA	entfällt
. 14.5 Umweltgefahren: . Marine pollutant:	Nein
. 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
. 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
. Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
. UN "Model Regulation":	entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- . 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- . Richtlinie 2012/18/EU
- . Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- . Nationale Vorschriften:
- . Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	<0,2
- . Wassergefährdungsklasse (D): Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
- . 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- . Relevante Sätze  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- . Versionsnummer der Vorgängerversion: 2
- . Abkürzungen und Akronyme:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 08.06.2022

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 08.06.2022

---

**Handelsname: Skyvell Gel**

---

(Fortsetzung von Seite 5)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

---

DE