

# Sicherheitsdatenblatt



Erstellt 09-01-2025  
Überarbeitet am (Datum) -  
SDS version 1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: JYSK Natural Detergent  
Produkt-nr.: 4364000/90628001  
UFI: 7300-W0XH-H00S-GH1W

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

#### Empfohlene Verwendung:

Textilwaschmittel.

#### Anwendungen, von denen abgeraten wird:

Darf nur wie oben beschrieben angewendet werden, andere Anwendungen dürfen nur nach Absprache mit dem Lieferanten erfolgen.

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

<b>Hersteller/ Lieferant:</b> SixFive Beauty Group DK Fynsvej 9 DK-6000 Kolding Tlf.: +45 7026 2677 Fax: +45 7026 2657 sixfivebeautygroup.com	<b>Importeur:</b> JYSK a/s Soedalsparken 18 DK-8220 Brabrand Tlf.: +45 8939 7500 Compliancequality@JYSK.com
---	--

#### Kontaktperson und e-mail:

info@sixfivebeautygroup.com

#### Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: MKH

### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ): +43 1 406 43 43 (Notruf 0–24 Uhr:)  
Bürozeiten: Tel.: +43 1 406 68 98 (Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

### 2.2. Kennzeichnungselemente



#### Signalwort:

Achtung

Verursacht schwere Augenreizung. (H319)

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. (P101)

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102)

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. (P264)

Augenschutz tragen. (P280)

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (P305 + P351 + P338)

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P337 + P313)

### 2.3. Sonstige Gefahren

-

#### Andere Kennzeichnungen:

-

#### Anderes

-

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**3.1./3.2. Stoffe/Gemische**

Stoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassifizierung	Gew/Gew %	Hinweis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl) .omega.-hydroxy-	- / -	160875-66-1	605-233-7	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	1 - 3	-
Sodium Laureth Sulfate	- / 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 3	1
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	- / -	164462-16-2	605-362-9	Met. Corr. 1;H290	1 - 3	-
2-Phenoxyethanol	603-098-00-9 / 01-2119488943-21-xxxx	122-99-6	204-589-7	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335  ATE (oral) = 1394 mg/kg bw	< 1	-

1) Spezifische Konzentrationsgrenzwerte.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Einatmen:**

Bei Unwohlsein: Für Frischluft sorgen.  
Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:**

Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken.  
Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Hautberührung:**

Haut mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Augenberührung:**

Augen sofort für mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.

**Sonstige Informationen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

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

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

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

Zeigen Sie bei Bedarf dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt oder der Notaufnahme.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
**5.1. Löschmittel**

Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf.  
Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

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

Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.  
Bei Feuer bildet sich gefährlicher Rauch.  
Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**


---

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

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Unnötige Emission vermeiden.

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

Verschüttete Substanz mit einem Tuch aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.  
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**


---

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.  
Zugang zu fließendem Wasser sowie Augenspülflasche sollte sichergestellt sein.

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

Das Produkt muss sicher gelagert werden, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und muss von Nahrungsmitteln, Futtermitteln, Arzneimitteln u. Ä. ferngehalten werden.  
In fest verschlossener Originalverpackung lagern.  
Lagertemperatur: 18 bis 23°C (Lagerung im Lager, 3 - 8°C)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Anwendung Abschnitt 1.

---

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


---

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Grenzwerteverordnung, die GKV 2021, BGBl. II Nr. 156/2021

-

**DNEL/PNEC-Wert:****DNEL Sodium Laureth Sulfate**

	<b>Arbeitnehmer</b>	<b>Verbraucher</b>
Inhalation - Chronische Systemisch	175 mg/m <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
Dermal - Chronische Systemisch	2750 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Dermal - Chronische Local	132 µg/cm <sup>2</sup>	79 µg/cm <sup>2</sup>
Oral - Chronische Systemisch	-	15 mg/kg bw/day

**DNEL 2-Phenoxyethanol**

	<b>Arbeitnehmer</b>	<b>Verbraucher</b>
Inhalation - Chronische Systemisch	5,7 mg/m <sup>3</sup>	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Chronische Local	5,7 mg/m <sup>3</sup>	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Dermal - Chronische Systemisch	20,83 mg/kg bw/day	10,42 mg/kg bw/day
Oral - Chronische Systemisch	-	9,23 mg/kg bw/day
Oral - Akute Systemisch	-	9,23 mg/kg bw/day

**PNEC Sodium Laureth Sulfate**

Süßwasser	0,24 mg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	0,071 mg/L
Meerwasser	0,024 mg/L
Boden	7,5 mg/kg soil dw

**PNEC 2-Phenoxyethanol**

Süßwasser	0,943 mg/L
Intermittent releases (Süßwasser)	3,44 mg/L
Meerwasser	0,094 mg/L
Boden	1,31 mg/kg soil dw

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.  
Nach Gebrauch Hände waschen.

**Schutzmaßnahmen:**

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Es wird empfohlen, Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk zu tragen.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.  
Augenschutz muss DIN EN 166 entsprechen.

**Hautschutz:**

Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	Weiß
Geruch:	Geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	-
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C):	-
Entzündbarkeit:	-
Untere und obere Explosionsgrenze (vol-%):	-
Flammpunkt (°C):	-
Zündtemperatur (°C):	-
Zersetzungstemperatur (°C):	-
pH-Wert:	6,0 - 6,5
Kinematische Viskosität (mm <sup>2</sup> /s):	-
Löslichkeit:	Wasserlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	-
Dampfdruck:	-
Dichte und/oder relative Dichte:	1,02-1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dampfdichte:	-
Partikeleigenschaften:	-

### 9.2. Sonstige Angaben

Nein.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Laugen vermeiden.  
Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.  
Kontakt mit starken Reduktionsmitteln vermeiden.  
Kontakt mit starken Säuren vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**


---

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Substanzen	n	Spezies	Test	Dosis
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Oral	Ratte	LD50	> 5000 mg/kg bw
2-Phenoxyethanol	Oral	Ratte	LD50	1840 mg/kg bw
2-Phenoxyethanol	Inhalation	Ratte	LC50/ >6 Stunden	> 1000 mg/m <sup>3</sup> air (nominal)
2-Phenoxyethanol	Dermal	Ratte	LD50	> 2000 mg/kg bw

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Kann Hautreizungen und Rötungen der Haut verursachen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Reizt die Augen. Erzeugt Brennen und Tränenfluss.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Karzinogenität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Testdaten sind nicht erhältlich.

---

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**


---

**12.1. Toxizität**

Substanzen	Prüfdauer	Spezies	Test	Dosis
Sodium Laureth Sulfate	96 Stunden	Fische	LC50	7,1 mg/L
Sodium Laureth Sulfate	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	7,4 mg/L
Sodium Laureth Sulfate	72 Stunden	Algen	EC50	27,7 mg/L
2-Phenoxyethanol	96 Stunden	Fische	LC50	344 mg/L
2-Phenoxyethanol	48 Stunden	Wasserflöhe	EC50	> 500 mg/L
2-Phenoxyethanol	72 Stunden	Algen	EC50	> 100 mg/L

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Substanzen	Biologischer Abbau	Test	Dosis
Sodium Laureth Sulfate	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Tage >= 77 %
2-Phenoxyethanol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Tage 90 %

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Substanzen	Bioakkumulations Potential	LogPow
Sodium Laureth Sulfate	Nein	0,3
2-Phenoxyethanol	Nein	1,2

## 12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Testdaten sind nicht erhältlich.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nein.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt gilt nach der Abfallverordnung nicht als gefährlicher Abfall. Es empfiehlt sich, verschüttete Mengen und Abfall über die örtliche Empfangsstation mit den unten stehenden Spezifikationen zu entsorgen.

EWC-Code	Beschreibung
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

#### Andere Kennzeichnungen:

-

#### Ungereinigte Verpackungen:

Ungereinigte Verpackung sollte gemäß örtlicher Abfallbeseitigungsordnung entsorgt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR, IMDG und IATA.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Umweltgefahren

-

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Verwendete Quellen:

Grenzwerteverordnung, die GKV 2021, BGBl. II Nr. 156/2021

#### Andere Kennzeichnungen:

-

#### VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004:

Unter 5%

Anionische Tenside

Nichtionische Tenside

Konservierungsmittel: Phenoxyethanol

**Nutzungs-beschränkungen:**

-

**Bedarf für spezielle Bildungen:**

-

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

**Anderes Informationen:**

**Verwendete Quellen:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH).

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

Richtlinie 2008/98/EG

ECHA - Die Europäische Chemikalienagentur

**H-Sätze (Abschnitt 2+3):**

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Eye Irrit. 2;H319   Berechnungsmethode

**Im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:**

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer. Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

CAS-Nummer.: Chemical-Abstracts-Service-Nummer.

EG-Nummer.: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS).

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

LC50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

NOEC: Die Konzentration ohne beobachtbare Wirkung ist die höchste geprüfte Konzentration, bei der in einer Studie bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe keine statistisch signifikante Wirkung beobachtet wurde.

NOAEL: Die Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung ist die höchste geprüfte Dosis, bei der die Häufigkeit oder Schwere einer schädlichen Wirkung bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe statistisch nicht signifikant erhöht ist; bei dieser Dosis können zwar Wirkungen auftreten, sie werden aber nicht als schädlich oder als Vorläufer von schädlichen Wirkungen eingestuft.

**Anderes:**

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

**Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:**

-

**Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:**

-