

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Duck Active Clean - Eucalyptus

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

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

1.1 Produktidentifikator : Duck Active Clean - Eucalyptus

UFI : GYK0-G3PT-9000-N23K

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt : SC Johnson GmbH
Mettmanner Strasse 25D-40699 Erkrath

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

1.4 Notrufnummer : Deutschland: Giftnotruf Berlin
Tel.: 030 19240
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien
Tel.: +43 1 4064343

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)

| GefahrenEinstufung | Gefahrenkategorie | Mögliche Gefahren |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Reizwirkung auf die Haut | Kategorie 2 | Verursacht Hautreizungen. |
| Schwere Augenschädigung | Kategorie 1 | Verursacht schwere Augenschäden. |

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Signalwort
Gefahr

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

Enthält

Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze

Gefahrenhinweise

(H315) Verursacht Hautreizungen.
(H318) Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P310) Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
(P280) Augenschutz tragen
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

Nur in der Toilette anwenden.

Detergenzienverordnungen

: **Enthält**
unter 5% amphotere Tenside, über 30% Anionische Tenside, Duftstoffe,
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN

2.3 Sonstige Gefahren

: **Endokrine Disruptoren**
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.
PBT- und vPvB-Stoff
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.1 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EG-Nr. | Reg. No. | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE) |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---|--------------------|---|
| Natriumsulfat | 7757-82-6 / 231-820-9 | 01-2119519226-43 | | >= 50.00 - < 75.00 | ATE: Oral = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr./EG-Nr. | Reg. No. | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP) | Gewichtsprozent | spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE) |
|--|-------------------------|-------------------|--|--------------------|---|
| | | | | | Einatmung = > 2.4 mg/l Spezies: Ratte |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | 68439-57-6 / 931-534-0 | 01-2119513401-57 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 | >= 40.00 - < 50.00 | ATE: Oral = 2,220 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 6,000 mg/kg Spezies: Kaninchen Einatmung = > 52 mg/l Spezies: Ratte |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 308062-28-4 / 931-292-6 | 01-21119490061-47 | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 | >= 0.50 - < 1.00 | M-Faktor Akut = 1 ATE: Oral = 1,064 mg/kg Spezies: Ratte Dermal = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| AGW-Stoff | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------|---|------------------|---|
| Bornan-2-on | 76-22-2 / 200-945-0 | 01-2119966156-31 | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 2 H371 Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 4 H332 Entzündbare Feststoffe Kategorie 2 H228 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/- reizung Kategorie 1 H318 | >= 0.00 - < 0.10 | ATE : Oral = 1,500 mg/kg Spezies: Ratte Einatmung = 1.5 mg/l Spezies: Ratte |
| 5-Methyl-3-heptanon | 541-85-5 / 208-793-7 | 01-2119977137-28 | Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Augenreizung Kategorie 2 H319 | >= 0.00 - < 0.10 | ATE : SCL: Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition H335 >= 10 % |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Akute Toxizität Kategorie 4 H332 | | |
|--|--|--|---|--|--|

Zusätzliche Informationen

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

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmung : An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20 Minuten spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat
einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Verursacht schwere Augenschäden.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Duck Active Clean - Eucalyptus

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

- Wirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.
Kann zu Bauchschmerzen führen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Duck Active Clean - Eucalyptus

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

verwenden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Rückstände entfernen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe | CAS-Nr. | mg/m3 | ppm | Art der Exposition | Liste |
|---------------------|----------|-----------|--------|--------------------|------------|
| 5-Methyl-3-heptanon | 541-85-5 | 106 mg/m3 | 20 ppm | | DE_RELCEIL |
| | | 53 mg/m3 | 10 ppm | | DE_RELMAK |
| | | 53 mg/m3 | 10 ppm | | EUOEL_TWAS |
| | | 53 mg/m3 | 10 ppm | | DE_900TWAS |

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Duck Active Clean - Eucalyptus

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| | | |
|---|---|---|
| Handschutz | : | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. |
| Augen-/Gesichtsschutz | : | Sicherheitsbrille |
| Haut- und Körperschutz | : | Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| Sonstige Angaben | : | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : | Siehe Abschnitt 6. |

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Aussehen | : | fest |
| Farbe | : | grün |
| Geruch | : | funktional |
| pH-Wert | : | 10.3 bei (20 °C) |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | > 200°C |
| Siedebeginn und Siedebereich | : | > 100°C |
| Flammpunkt | : | nicht entflammbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | Unterstützt die Verbrennung nicht. |
| Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist |
| Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist |
| Dampfdichte | : | Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist |
| Relative Dichte | : | 1.5 g/cm ³ |
| Löslichkeit(en) | : | löslich |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist
- Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich
- Zersetzungstemperatur : Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist
- Viskosität, kinematisch : Nicht erforderlich, da das Gemisch ein Feststoff ist
- Partikeleigenschaften : Nicht gemessen, da das Produkt weder Staub noch Partikel erzeugt

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : nicht erforderlich

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50 Berechnet | | > 2,000 mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis | Expositionszeit |
|--------------|--------------------------------------|---------|----------|-----------------|
| Produkt | LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet | | > 5 mg/l | |

Akute dermale Toxizität

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|-------------------|---------|---------------|
| Produkt | LD50 Berechnet | | > 2,000 mg/kg |

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : 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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.
- Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

Produkt : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

12.1 Toxizität**Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|--|------------------------------|---|--------------------|-----------------|
| Natriumsulfat | LC50 statischer Test | Lepomis macrochirus | 3,040 - 4,380 mg/l | 96 h |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | LC50 statischer Test | Danio rerio (Zebrafisch) | 4.2 mg/l | 96 h |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | LC50 | Fisch | 0.6 - 32 mg/l | 96 h |
| | NOEC Durchflusstest Analogie | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.42 mg/l | 302 d |
| Bornan-2-on | LC50 | Danio rerio (Zebrafisch) | > 35 - < 50 mg/l | 96 h |
| 5-Methyl-3-heptanon | Keine Daten verfügbar | | | |

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Natriumsulfat | EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 650 mg/l | 96 h |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | EC50 statischer Test | Ceriodaphnia sp. | 4.53 mg/l | 48 h |
| | NOEC semistatischer Test | Daphnia magna | 6.3 mg/l | 21 d |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | EC50 | Daphnia (Wasserfloh) | 0.5 - 10.8 mg/l | 48 h |
| | NOEC Durchflusstest Analogie | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 0.7 mg/l | 21 d |
| Bornan-2-on | EC50 QSAR | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 9.303 mg/l | 48 h |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|--|--|
| | | | | |
| 5-Methyl-3-heptanon | Keine Daten verfügbar | | | |

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Inhaltsstoffe | Endpunkt | Spezies | Wert | Expositionszeit |
|--|-----------------------|----------------------|------------|-----------------|
| Natriumsulfat | Keine Daten verfügbar | | | |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | EC50 statischer Test | Skeletonema costatum | 5.2 mg/l | 72 h |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | NOEC | Alge | 0.075 mg/l | 72 h |
| Bornan-2-on | EC50 QSAR | Alge | 6.951 mg/l | 96 h |
| 5-Methyl-3-heptanon | Keine Daten verfügbar | | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Inhaltsstoff | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------------------|
| Natriumsulfat | Keine Daten verfügbar | | |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | > 80 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | 90 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| Bornan-2-on | 77 % | 28 d | Leicht biologisch abbaubar. |
| 5-Methyl-3-heptanon | Keine Daten verfügbar | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Inhaltsstoff | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--|-------------------------------|---|
| Natriumsulfat | Keine Daten verfügbar | -4.38 |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | 70.8 | -1.3 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | > 87 | < 2.7 |
| Bornan-2-on | Keine Daten verfügbar | 2.414 Experimentell bestimmt |

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**Duck Active Clean - Eucalyptus**

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

| | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5-Methyl-3-heptanon | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|

12.4 Mobilität im Boden

| Inhaltsstoff | Endpunkt | Wert |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Natriumsulfat | Keine Daten verfügbar | |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | log Koc | 0.206 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | Koc | 1525 Experimentell bestimmt |
| Bornan-2-on | Koc | 117 |
| 5-Methyl-3-heptanon | Keine Daten verfügbar | |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Inhaltsstoff | Ergebnis |
|--|---|
| Natriumsulfat | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| Bornan-2-on | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |
| 5-Methyl-3-heptanon | erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.
Die leere Verpackung entsorgen.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Duck Active Clean - Eucalyptus

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

: Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische
Produkte)
Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)
Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)
Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)
Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der
Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).
Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit
Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung
gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)
Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe
Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017: schwach
wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

: Für Konsumgüter nicht notwendig.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Duck Active Clean - Eucalyptus

Version 3.0
Überarbeitet am 18.11.2022

Druckdatum 15.12.2022
Spezifikation Nummer: 350000033801
Versionskode: 3000000000000022464.001

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm
PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch
vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UN - Vereinte Nationen

Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die endpunktrelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

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 vermischt, 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.