

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Duck Active Clean - Red Fruits
- 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 identifiziert.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25  
D-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**

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

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

**Gefahrensymbole**



**Signalwort**  
Gefahr

**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.  
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein 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.  
(P280) Augenschutz tragen  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

**Zusätzliche Kennzeichnung:**  
Nur in der Toilette anwenden

**Detergenzienverordnungen** : **Enthält**  
< = 5% amphotere Tenside, > = 30% Anionische Tenside, Duftstoffe

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

2.3 Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

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

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Chemische Bezeichnung  | CAS-Nr./EC No            | Reg. No           | Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)  | Gewichtsprozent    |
|--|--------------------------|-------------------|--|--------------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | 68439-57-6<br>931-534-0  | 01-2119513401-57  | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut<br><br>Kategorie 2<br><br>H315<br><br>Schwere Augenschädigung/-reizung<br><br>Kategorie 1<br><br>H318                      | >= 40.00 - < 50.00 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | 308062-28-4<br>931-292-6 | 01-21119490061-47 | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend<br>Kategorie 1<br>H400<br>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend<br><br>Kategorie 2<br><br>H411<br><br>Schwere | >= 0.50 - < 1.00   |

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
3000000000000000023502.001

|  |  |  |                               |  |
|--|--|--|-------------------------------|--|
|  |  |  | Augenschädigung/-reizung      |  |
|  |  |  | Kategorie 1                   |  |
|  |  |  | H318                          |  |
|  |  |  | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |  |
|  |  |  | Kategorie 2                   |  |
|  |  |  | H315                          |  |
|  |  |  | Akute Toxizität               |  |
|  |  |  | Kategorie 4                   |  |
|  |  |  | H302                          |  |
|  |  |  | M-Faktor Akut - 1             |  |

**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.

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

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.

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** : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

- Gemisch ausgehende Gefahren** : 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 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.

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
3000000000000000023502.001

---

**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**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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.
- 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.

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 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 Umweltposition | : | Siehe Abschnitt 6.                                |

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Aussehen                         | : | fest  |
| Farbe                            | : | rosa  |
| Geruch                           | : | blumig  |
| Geruchsschwelle                  | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  |
| pH-Wert                          | : | 8.0 - 10.3<br>bei (20 000015)<br>siehe Freitext |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  |
| Siedebeginn und Siedebereich     | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  |
| Flammpunkt                       | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  |
| Verdampfungsgeschwindigkeit      | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | Unterstützt die Verbrennung nicht.              |
| Obere/untere Zünd- oder          | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.  |



**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

Explosionsgrenzen

|  |   |  |
|--|---|--|
| Dampfdruck                               | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Dampfdichte                              | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Relative Dichte                          | : | 1.5 g/cm <sup>3</sup>                          |
| Löslichkeit(en)                          | : | löslich  |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Selbstentzündungstemperatur              | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Zersetzungstemperatur                    | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Viskosität, dynamisch                    | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Viskosität, kinematisch                  | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Explosive Eigenschaften                  | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Oxidierende Eigenschaften                | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |

**9.2 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

---

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>10.1 Reaktivität</b>              | : | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b>     | : | Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.                       |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher</b> | : | Keine bekannt.   |

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
3000000000000000023502.001

**Reaktionen**

**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 toxikologischen Wirkungen**

**Akute orale Toxizität**

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

**Akute inhalative Toxizität**

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

**Akute dermale Toxizität**

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

**Akute orale Toxizität**

| Inhaltsstoff | Methode | Spezies | Dosis |
|--------------|---------|---------|-------|
|--------------|---------|---------|-------|

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
30000000000000023502.001

|  |      |       |             |
|--|------|-------|-------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | LD50 | Ratte | 2,220 mg/kg |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | LD50 | Ratte | 1,064 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

| Inhaltsstoff   | Methode                 | Spezies | Dosis     | Expositionszeit |
|--|-------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | LC50 (Stäube und Nebel) | Ratte   | > 52 mg/l | 4 h             |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | Keine Daten verfügbar   |         |           |                 |

**Akute dermale Toxizität**

| Inhaltsstoff   | Methode | Spezies   | Dosis         |
|--|---------|-----------|---------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | LD50    | Kaninchen | > 6,000 mg/kg |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | LD50    | Ratte     | > 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.

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

- 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.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt             | Spezies                     | Wert          | Expositionszeit |
|--|----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | LC50 statischer Test | Danio rerio (Zebrabärbling) | 4.2 mg/l      | 96 h            |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | LC50                 | Fisch                       | 0.6 - 32 mg/l | 96 h            |

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
30000000000000023502.001

|  |                              |   |           |       |
|--|------------------------------|---|-----------|-------|
|  | NOEC Durchflusstest Analogie | Pimephales promelas (fettköpfige Elritze) | 0.42 mg/l | 302 d |
|--|------------------------------|---|-----------|-------|

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt                     | Spezies                           | Wert            | Expositionszeit |
|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 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                         |                                   | 0.5 - 10.8 mg/l | 48 h            |
|  | NOEC Durchflusstest Analogie | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | 0.7 mg/l        | 21 d            |

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

| Inhaltsstoffe  | Endpunkt             | Spezies              | Wert       | Expositionszeit |
|--|----------------------|----------------------|------------|-----------------|
| 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             | ErC50                | Alge                 | 0.075 mg/l | 72 h            |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Inhaltsstoff   | Biologischer Abbau | Expositionszeit | Zusammenfassung             |
|--|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | > 80 %             | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |
| Amines, C12-14 (even numbered)-                                    | 95.27 %            | 28 d            | Leicht biologisch abbaubar. |

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

|                         |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|
| alkyldimethyl, N-oxides |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Inhaltsstoff   | Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log) |
|--|-------------------------------|---|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | 70.8                          | -1.3  |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | > 87                          | < 2.7   |

**12.4 Mobilität im Boden**

| Inhaltsstoff   | Endpunkt | Wert             |
|--|----------|------------------|
| Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze | log Koc  | 0.206            |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides             | Koc      | > 2113 Berechnet |

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

| Inhaltsstoff   | Ergebnis                                  |
|--|---|
| 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 |

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

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.

---

**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.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Für Konsumgüter nicht notwendig.

---

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

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

**Verwendete Abkürzungen und Akronyme**

EG - Europäische Gemeinschaft

**Duck Active Clean - Red Fruits**

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
300000000000000023502.001

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**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

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 vermengt, 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.



***Duck Active Clean - Red Fruits***

Version 2.2  
Überarbeitet am 17.02.2020

Druckdatum 17.08.2020  
Spezifikation Nummer: 350000034961  
Versionskode:  
3000000000000000023502.001