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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Intensiv Shampoo S**

· **Artikelnummer:** 6509
· **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** Fahrzeug-Außenreiniger

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· **Hersteller/Lieferant:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780

· **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
sicherheit@dr-stoecker.de
· **1.4 Notrufnummer:** INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

* 
## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 Verursacht schwere Augenschäden. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**

GHS05 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts
· **Gefahrenhinweise**
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Sicherheitshinweise**

| | |
|---|---|
| P280 | Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen. |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. |

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 1)

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

· **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:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16 | Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≥5-<10% |
| EG-Nummer: 931-333-8<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39 | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | ≥2,5-<4% |
| CAS: 97489-15-1<br>EG-Nummer: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 % | ≥2,5-<10% |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42 | Zitronensäure<br>Eye Irrit. 2, H319 | ≤2,5% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br>Eye Irrit. 2, H319 | ≤2,5% |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Reg.nr.: 01-2119529223-47 | (R)-p-mentha-1,8-diene<br>Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,025% |

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 2)

| · **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe** | |
|---|---|
| anionische Tenside | ≥5 - <15% |
| amphotere Tenside | <5% |
| allergene Duftstoffe, Duftstoffe (LIMONENE, CITRAL, CITRONELLOL), Konservierungsmittel ( B E N Z I S O T H I A Z O L I N O N E , M E T H Y L I S O T H I A Z O L I N O N E , METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)) | |

· **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**
· **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
· **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
· **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
· **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:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeldioxid (SO2)
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:**
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Vollschutzanzug tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
· **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

* 
## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 3)

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **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.
Aerosolbildung vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.

· **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:** | |
|---|---|
| **112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol** | |
| AGW | Langzeitwert: 67 mg/m³, 10 ml/m³<br>1,5(I);EU, DFG, Y, 11 |
| **5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene** | |
| AGW | Langzeitwert: 28 mg/m³, 5 ml/m³<br>4(II);DFG, H, Sh, Y |
| **2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on** | |
| MAK | Langzeitwert: 0,2 E mg/m³<br>vgl. Abschn. Xc |

| · **DNEL-Werte** | | |
|---|---|---|
| **68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz** | | |
| Oral | Long term - systemic effects, general population | 15 mg/kg bw/day (general population) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

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

*Druckdatum: 30.06.2021* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 30.06.2021*

***Handelsname: Intensiv Shampoo S***

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|---|---|---|
| *Dermal* | *Long-term - systemic effects, worker* | *2.750 mg/kg bw/day (worker)* |
| | *Long term - systemic effects, general population* | *1.650 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Inhalativ* | *Long-term - systemic effects, worker* | *175 mg/m3 (worker)* |
| | *Long term - systemic effects, general population* | *52 mg/m3 (general population)* |
| ***1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts*** | | |
| *Oral* | *Long term - systemic effects, general population* | *7,5 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Dermal* | *Long-term - systemic effects, worker* | *12,5 mg/kg bw/day (worker)* |
| | *Long term - systemic effects, general population* | *7,5 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Inhalativ* | *Long-term - systemic effects, worker* | *44 mg/m3 (worker)* |
| ***97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts*** | | |
| *Oral* | *Long term - systemic effects, general population* | *7,1 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Dermal* | *Acute - local effects, worker* | *2,8 mg/cm2 (worker)* |
| | *Long-term - systemic effects, worker* | *5 mg/kg bw/day (worker)* |
| | *Acute - local effects, general population* | *2,8 mg/cm2 (general population)* |
| | *Long term - systemic effects, general population* | *3,57 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Inhalativ* | *Long-term - systemic effects, worker* | *35 mg/m3 (worker)* |
| | *Long term - systemic effects, general population* | *12,4 mg/m3 (general population)* |
| ***112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol*** | | |
| *Oral* | *Long term - systemic effects, general population* | *1,25 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Dermal* | *Long-term - systemic effects, worker* | *20 mg/kg bw/day (worker)* |
| | *Long term - systemic effects, general population* | *10 mg/kg bw/day (general population)* |
| *Inhalativ* | *Long-term - systemic effects, worker* | *67,5 mg/m3 (worker)* |
| | *Long term - local effects, general population* | *34 mg/m3 (general population)* |

· ***PNEC-Werte***

| | |
|---|---|
| ***68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz*** | |
| *Aquatic compartment - freshwater* | *0,24 mg/l (freshwater)* |
| *Aquatic compartment - marine water* | *0,024 mg/l (marine water)* |
| *Aquatic compartment - water, intermittent releases* | *0,071 mg/l (intermittent release water)* |
| *Aquatic compartment - sediment in freshwater* | *5,45 mg/kg sed dw (sediment fresh water)* |
| *Aquatic compartment - sediment in marine water* | *0,545 mg/kg sed dw (sediment marine water)* |
| *Terrestrial compartment - soil* | *0,946 mg/kg dw (soil)* |
| *sewage treatment plant* | *10.000 mg/l (sewage treatment plant)* |
| ***1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts*** | |
| *Aquatic compartment - freshwater* | *0,0135 mg/l (freshwater)* |
| *Aquatic compartment - marine water* | *0,0014 mg/l (marine water)* |
| *Aquatic compartment - sediment in freshwater* | *1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)* |
| *Aquatic compartment - sediment in marine water* | *0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)* |
| *Terrestrial compartment - soil* | *0,8 mg/kg dw (soil)* |
| *sewage treatment plant* | *3.000 mg/l (sewage treatment plant)* |
| ***97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts*** | |
| *Aquatic compartment - freshwater* | *0,04 mg/l (Sweet Water / Süsswasser)* |

(Fortsetzung auf Seite 6)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| Aquatic compartment - marine water | 0,004 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,06 mg/l (intermittent release water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 9,4 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 600 mg/l (sewage treatment plant) |
| Oral secondary poisoning | 53,3 mg/kg food (food sec poisoning) |
| **5949-29-1 Zitronensäure** | |
| Aquatic compartment - freshwater | 0,44 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - marine water | 0,044 mg/l (marine water) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 34,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water | 3,46 mg/kg sed dw (sediment marine water) |
| Terrestrial compartment - soil | 33,1 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 1.000 mg/l (sewage treatment plant) |
| **112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol** | |
| Aquatic compartment - freshwater | 1 mg/l (freshwater) |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater | 4 mg/kg sed dw (freshwater) |
| Terrestrial compartment - soil | 0,4 mg/kg dw (soil) |
| sewage treatment plant | 200 mg/l (sewage treatment plant) |

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
· **Atemschutz**
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter A/P2
· **Handschutz** Schutzhandschuhe
· **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Butylkautschuk
Nitrilkautschuk
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille
· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung



(Fortsetzung auf Seite 7)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 6)

* 
## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | |
|---|---|
| · **Allgemeine Angaben** | |
| · **Aggregatzustand** | Flüssig |
| · **Farbe** | Gelb |
| · **Geruch:** | Fruchtartig |
| · **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| · **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| · **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | > 90 °C |
| · **Entzündbarkeit** | Nicht anwendbar. |
| · **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| · **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| · **Flammpunkt:** | Nicht anwendbar. |
| · **Zündtemperatur** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **pH-Wert bei 20 °C:** | 2,5 (DIN19268) |
| · **Viskosität:** | |
| · **Kinematische Viskosität** | Nicht bestimmt. |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt. |
| · **Löslichkeit** | |
| · **Wasser:** | Vollständig mischbar. |
| · **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdruck bei 20 °C:** | 23 hPa |
| · **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| · **Dichte bei 20 °C:** | 1,032 g/cm³ (DIN51757) |
| · **Relative Dichte** | Nicht bestimmt. |
| · **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |

· **9.2 Sonstige Angaben**

| | |
|---|---|
| · **Aussehen:** | |
| · **Form:** | Flüssig |
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Zündtemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · **Zustandsänderung** | |
| · **Erweichungspunkt oder -bereich** | |
| · **Oxidierende Eigenschaften** | Nicht bestimmt. |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |

| | |
|---|---|
| · **Angaben über physikalische Gefahrenklassen** | |
| · **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |
| · **Entzündbare Gase** | entfällt |
| · **Aerosole** | entfällt |
| · **Oxidierende Gase** | entfällt |
| · **Gase unter Druck** | entfällt |
| · **Entzündbare Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Entzündbare Feststoffe** | entfällt |
| · **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Pyrophore Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Pyrophore Feststoffe** | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 7)

| | |
|---|---|
| · **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** | entfällt |
| · **Oxidierende Flüssigkeiten** | entfällt |
| · **Oxidierende Feststoffe** | entfällt |
| · **Organische Peroxide** | entfällt |
| · **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** | entfällt |
| · **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **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.

| · **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** | | |
|---|---|---|
| **68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz** | | |
| Oral | LD50 | 2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| | NOAEL | mg/kg (Ratte) (OECD 408) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |
| **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts** | | |
| Oral | LD50 | 2.430 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| **97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts** | | |
| Oral | LD50 | >500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Maus) |
| **5949-29-1 Zitronensäure** | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| **112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol** | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |
| **5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene** | | |
| Oral | LD50 | 4.400 mg/kg (Ratte) |

(Fortsetzung auf Seite 9)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 8)

| **2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 391 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 326 mg/kg (Kaninchen) |

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenschäden.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
· **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:**
· **Toxizität bei wiederholter Aufnahme** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

| · **Endokrinschädliche Eigenschaften** |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

* 
## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

| · **Aquatische Toxizität:** | |
|---|---|
| **68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz** | |
| NOEC 21 d | 0,27 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC 72 h | 0,95 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)<br>72 h |
| LC50/96 h | 7,1 mg/l (fish) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 7,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/96 h | 7,5 mg/l (Algae, Growth inhibition test) |
| EC50/72 h | 27,7 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201) |
| **1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts** | |
| NOEC | 0,1-1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| NOEC 21 d | 0,3 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50/96 h | >1-10 mg/l (fish) |
| EC50/48 h | 1,9 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72 h | >1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| **97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts** | |
| NOEC | 600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8) |
| | 0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)<br>22 d |

(Fortsetzung auf Seite 10)

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



(Fortsetzung von Seite 9)

| | |
|---|---|
| NOEC 28 d | 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204) |
| NOEC 56 d | 470 mg/l (Eisenia foetida) (OECD 222) |
| OECD 301 B | 78 % (_) (28 d) |
| LC50/96 h | 1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72 h | >61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| **5949-29-1 Zitronensäure** | |
| LC50/96 h | 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203) |
| EC50/24 h | 1.535 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72 h | 120 mg/l (Daphnia magna) |
| **112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol** | |
| NOEC | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| EC10/16 h | 1.170 mg/l (Pseudomonas putida) |
| LC50/96 h | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) |
| EC50/24 h | 2.850 mg/l (Daphnia magna) |
| **2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on** | |
| NOEC 21 d | 0,04 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50/96 h | 4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48 h | 0,93-1,9 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/3h | 34,6 mg/l (Belebtschlamm) (DIN 38412-3) |
| EC50/72 h | 0,158 mg/l (Selenastrum capricornutum) |

· **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**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
schädlich für Wasserorganismen
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 11)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 10)

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

## 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.
· **UN "Model Regulation":** entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|---|---|
| NK | ≤ 2,5 |

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



(Fortsetzung auf Seite 12)

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

Druckdatum: 30.06.2021 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 30.06.2021

**Handelsname: Intensiv Shampoo S**

(Fortsetzung von Seite 11)

## 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.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E
· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E
· **Datum der Vorgängerversion:** 09.09.2019
· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1
· **Abkürzungen und Akronyme:**
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
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**