

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

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN

Artikelnummer: 86159

UFI: NRG5-F06E-300A-VSJC

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

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Oberflächenschutz  
Korrosionsschutzmittel

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

##### Hersteller/Lieferant:

KENT Deutschland GmbH

Wanheimer Str. 334 - 336

47055 Duisburg

Tel: 0203 / 60 717-0

Fax: 0800 / 18 85 140

Bürozeiten: Montag bis Donnerstag 08:00 – 17:00 Uhr und Freitag 08:00 – 16:00 Uhr

SDS@kenteurope.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Tel: 0203 / 60 717-0

Bürozeiten: Montag bis Donnerstag 08:00 – 17:00 Uhr und Freitag 08:00 – 16:00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit 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



GHS02

GHS07

Signalwort Gefahr

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, isoalkane, cyclische, <5% n-hexane

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2%

Aromaten

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

**Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Gefahrenhinweise**

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

**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: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9                                 | Propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220  | 10-25% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | Isobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 10-25% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                                | Butan content (enthält < 0.1 % 1,3-butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220  | 10-25% |
| EG-Nummer: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35                 | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, isoalkane, cyclische, <5% n-hexane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10-25% |
| EG-Nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2%<br>Aromaten<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336   | 10-25% |
| CAS: 68608-26-4<br>Reg.nr.: 01-2119527859-22                      | Natriumsulfonat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | <3%    |
| CAS: 61789-77-3<br>EINECS: 263-087-6<br>Reg.nr.: 01-2119486994-16 | Quaternäre Ammoniumverbindungen, Di-kokos-alkyldimethyl-, Chloride<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302                   | <1%    |

**zusätzl. Hinweise:**

- Anmerkung P gilt für ein oder mehrere Bestandteile des Produktes. Benzolkonzentration < 0,1 Gew. %  
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

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

- Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**nach Hautkontakt:**

- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

**Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Fortsetzung von Seite 2)

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder wassernebel. Größeren Brand mit wassernebel oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

##### Besondere Schutzausrüstung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Atemschutzgerät anlegen.

##### Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Zündquellen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Atemschutzgerät anlegen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

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.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen.

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

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

##### Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Lagerklasse: 2 B

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

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN

(Fortsetzung von Seite 3)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

###### 75-28-5 Isobutan

AGW Langzeitwert: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>  
4(l);DFG

Rechtsvorschriften AGW: TRGS 900

##### DNEL-Werte

###### Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, isoalkane, cyclische, <5% n-hexane

Oral Langfristige systemische 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal Langfristige systemische 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (Arbeiter)

Inhalativ Langfristige systemische 608 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

2.035 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

###### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten

Dermal Langfristige systemische 208 mg/kg bw/dy (Arbeiter)

Inhalativ Langfristige systemische 871 mg/m<sup>3</sup> (Arbeiter)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen 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:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Atemschutz

Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

Filter AX.

##### Handschutz



Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### Handschuhmaterial

Jeder gemäß EN374 Norm gekennzeichnete Chemikalienschutzhandschuh

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0.12$  mm

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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Wert für die Permeation: Level 6 > 480 Minuten.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### Augen-/Gesichtsschutz



Schutzbrille.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Körperschutz:** Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### · Allgemeine Angaben

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| · Aggregatzustand                                    | Aerosol                             |
| · Farbe  | braun                               |
| · Geruch:  | charakteristisch                    |
| · Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.                     |
| · Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | Nicht bestimmt                      |
| · Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | nicht anwendbar, da Aerosol         |
| · Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar.                    |
| · Untere und obere Explosionsgrenze                  |                                     |
| untere:  | 0,6 Vol %                           |
| obere:   | 10,9 Vol %                          |
| · Flammpunkt:  | Nicht anwendbar, da Aerosol         |
| · Zündtemperatur:                                    | >200 °C                             |
| · Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.                     |
| · pH-Wert:   | Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.   |
| · Viskosität:  |                                     |
| · Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt.                     |
| · dynamisch bei 20 °C:                               | 3750 mPas                           |
| · Löslichkeit  |                                     |
| · Wasser:  | vollständig mischbar                |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                     |
| · Dampfdruck bei 20 °C:                              | 8300 hPa                            |
| · Dichte und/oder relative Dichte                    |                                     |
| · Dichte bei 20 °C:                                  | 0,704 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) |
| · Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.                     |
| · Dampfdichte  | Nicht bestimmt.                     |

#### · 9.2 Sonstige Angaben

|   |  |
|---|--|
| · Aussehen:   |  |
| · Form:   | Aerosol                                  |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |  |
| · Zündtemperatur  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| · Explosive Eigenschaften:  | Nicht bestimmt.                          |
| · Lösemittelgehalt:   |  |
| · Organische Lösemittel:  | 540 g/l VOC                              |
| · Festkörpergehalt:   | 22,5 % (DIN 53216)                       |
| · Zustandsänderung  |  |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit   | Nicht anwendbar.                         |

#### · Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|  |  |
|--|--|
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt   |
| · Entzündbare Gase   | entfällt   |
| · Aerosole   | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| · Oxidierende Gase   | entfällt   |
| · Gase unter Druck   | entfällt   |
| · Entzündbare Flüssigkeiten  | entfällt   |
| · Entzündbare Feststoffe   | entfällt   |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt   |
| · Pyrophore Flüssigkeiten  | entfällt   |
| · Pyrophore Feststoffe   | entfällt   |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt   |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt   |
| · Oxidierende Flüssigkeiten  | entfällt   |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

**Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Fortsetzung von Seite 5)

|  |          |
|--|----------|
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>  | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>   | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>            | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | entfällt |

### 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:**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 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:

|   |             |                            |
|---|-------------|----------------------------|
| <b>74-98-6 Propan</b>   |             |                            |
|   | ErC 50      | 19,37 mg/l (Algen) (96 hr) |
| <b>75-28-5 Isobutan</b>   |             |                            |
|   | ErC 50      | 19,37 mg/l (Algen)         |
| <b>106-97-8 Butan content (enthält &lt; 0.1 % 1,3-butadien (203-450-8))</b>       |             |                            |
| Inhalativ   | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (Ratte)           |
|   | ErC 50      | 19,37 mg/l (Algen) (96 hr) |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, isoalkane, cyclische, &lt;5% n-hexane</b> |             |                            |
| Oral  | LD50        | >5.840 mg/kg (Ratte)       |
| Dermal  | LD50        | >2.920 mg/kg (Hase)        |
| Inhalativ   | LC50 (4 hr) | >25,2 mg/l (Ratte)         |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, &lt;2% Aromaten</b>  |             |                            |
| Oral  | LD50        | >5.000 mg/kg (Ratte)       |
| Dermal  | LD50        | >3.000 mg/kg (Hase)        |
| <b>68608-26-4 Natriumsulfonat</b>   |             |                            |
| Oral  | LD50        | >6.000 mg/kg (RAT)         |

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN

(Fortsetzung von Seite 6)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

##### Aquatische Toxizität:

##### 74-98-6 Propan

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Fisch)          |

##### 75-28-5 Isobutan

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 91,42 mg/l (Fisch)         |

##### 106-97-8 Butan content (enthält < 0.1 % 1,3-butadien (203-450-8))

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| EC50 (48 hr) | 69,43 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 49,9 mg/l (Fisch)          |

##### Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, isoalkane, cyclische, <5% n-hexane

|                |  |
|----------------|--|
| EL50 (48 hr)   | 3 mg/l (Daphnia magna)                           |
| EL50 (72 hr)   | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| LL50           | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr)          |
| LOEC (21 days) | 0,32 mg/l (Daphnia magna)                        |
| NOEC (21 days) | 0,17 mg/l (Daphnia magna)                        |
| NOELR          | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr) |

##### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, isoalkane, cyclene, <2% Aromaten

|              |   |
|--------------|---|
| EL50 (72 hr) | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)       |
| ELO (48 hr)  | 1.000 mg/l (Daphnia magna)                          |
| LL50 (96 hr) | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                   |
| NOELR        | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hrs) |

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:

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

schädlich für Wasserorganismen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

##### Europäischer Abfallkatalog

|           |   |
|-----------|---|
| 08 00 00  | ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
| 08 01 00  | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken   |
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten   |
| HP3       | entzündbar  |
| HP14      | ökotoxisch  |

##### Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

**Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

#### · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· **ADR** 1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Transportgefahrenklassen

· **ADR**

· **Klasse** 2 5F Gase  
 · **Gefahrzettel** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.2 Gase  
 · **Label** 2.1

#### · 14.4 Verpackungsgruppe

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### · 14.5 Umweltgefahren:

· **Meeresverschmutzung:** Ja  
 · **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)

#### · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):** - Achtung: Gase  
 · **EMS-Nummer:** F-D,S-U  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Nicht anwendbar.

#### · Transport/weitere Angaben:

· **ADR**

· **Begrenzte Menge (LQ)** 1L  
 · **Freigestellte Mengen (EQ)** Code: E0  
 In freigestellten Mengen nicht zugelassen  
 · **Beförderungskategorie** 3  
 · **Tunnelbeschränkungscode** E

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

**Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1                 |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Richtlinie 2012/18/EU
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t**
- **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.

#### Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Nationale Vorschriften:

#### Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 32,0        |

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

#### Relevante Sätze

- H220 Extrem entzündbares Gas.
- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Umweltschutz-Abteilung

· **Datum der Vorgängerversion:** 17.11.2022

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.01.2023

Versionsnummer 72 (ersetzt Version 71)

überarbeitet am: 18.01.2023

**Handelsname: UNDERBODY WAX - BROWN**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Versionsnummer der Vorgängerversion: 71**

- **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: 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)  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A  
 Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1  
 : Aerosole – Kategorie 3  
 Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck – verdichtetes Gas  
 Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
 Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
 Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
 Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
 STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert \***

DE