

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträglich) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Handelsname : TOP-GLANZ WASCHANL.SHAMPOO(WACHSVERTRÄGLICH)  
160  
Verwendung : Reiniger  
Lieferant : Weber Chemie GmbH  
Brüsseler Str. 57  
DE 45968 Gladbeck  
Auskunftsgebender Bereich : Umwelt / Sicherheit  
Telefon : +49 (0)2043/6803030  
Telefax : +49 (0)2043/6803033  
Notrufnummer : +49 (0)2043/6803030  
Email Adresse : [Info@weber-chemie.de](mailto:Info@weber-chemie.de)

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Sonstige Angaben

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfatiert, Konzentration: 10,00 % - 25,00 %  
Natriumsalz  
CAS-Nr.: 68585-34-2 EG-Nr.: 5002238  
Einstufung: Xi; R36/38

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Konzentration: <= 2,50 %  
CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 INDEX-Nr.: 603-096-00-8  
Einstufung: Xi; R36

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträglich) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.  
Informationen nach der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien finden Sie unter Punkt 15.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Allgemeine Hinweise | : | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  |
| Einatmen            | : | An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.   |
| Hautkontakt         | : | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.                      |
| Augenkontakt        | : | Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Verschlucken        | : | Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.         |

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Geeignete Löschmittel                              | : | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.   |
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung         | : | Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide                                     |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | : | Geeignete Schutzbekleidung tragen (Vollschutzanzug). Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| Zusätzliche Hinweise                               | : | Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.                               |

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen  | : | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  |
| Umweltschutzmaßnahmen                | : | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. |
| Verfahren zur Reinigung und Aufnahme | : | Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.                                |

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträglich) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Lagerung

- Zusammenlagerungshinweise : Zu vermeidende Stoffe: Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte, Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.  
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Lagerklasse (LGK) : 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

<b>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b>		CAS-Nr.: 112-34-5
AGW:	100 mg/m <sup>3</sup> ,	TRGS 900
Spitzenbegr.: 1		
Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.		TRGS 900
TWA:	67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm,	EU ELV
STEL:	101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm,	EU ELV

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Erforderlich, bei Überschreitung von Grenzwerten (z.B. AGW), Erforderlich, bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen.  
Geeigneter Atemschutz, Kombinationsfilter: A-P2
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.  
Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträgl) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Die folgenden Materialien sind geeignet:  
Nitrilkautschuk

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille  
Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung  
Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln,  
Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht  
essen, trinken, rauchen.

### Technische Schutzmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form : flüssig  
Farbe : gelb  
Geruch : schwach

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich : > 100 °C  
Flammpunkt : nicht anwendbar  
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar  
Dichte : Ca. 1,008 g/cm<sup>3</sup>; 20 °C  
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar  
pH-Wert : ca. 6,5 20 °C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.  
Zu vermeidende Stoffe : Säuren, Oxidationsmittel  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Falle eines Brandes: Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide  
Allgemeine Hinweise : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Verschlucken : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LD50 Ratte. 3.384 mg/kg  
Hautabsorption : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LD50 Kaninchen. 2.700 mg/kg  
Hautkontakt : Reizungen sind möglich.  
Augenkontakt : Reizungen sind möglich.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträglich) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
Weitere Angaben : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit : Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz: > 90 %  
Leicht biologisch abbaubar  
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 76 % 28 d; OECD 301 D; , Leicht  
biologisch abbaubar.

Bioakkumulation : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: Keine Bioakkumulation.  
Toxizität gegenüber Fischen : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LC50 Lepomis macrochirus 1.300  
mg/l 96 h  
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LC50 Leuciscus idus melanotus  
2.750 mg/l 48 h DIN 38412

Daphnientoxizität : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:  
EC50 Daphnia 2.850 mg/l 24 h DIN 38412;

Toxizität gegenüber Algen : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: NOEC Scenedesmus subspicatus  
> 100 mg/l 96 h

Toxizität gegenüber Bakterien : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: EC10 Pseudomonas putida 1.170  
mg/l 16 h

#### Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in  
Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.AOX-  
Hinweis: Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des  
Abwassers bei (DIN EN 1485)

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt.  
Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen  
Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen  
lassen.

Verpackung : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie  
können dann nach entsprechender Reinigung einer  
Wiederverwertung zugeführt werden. Behälter mit Wasser  
reinigen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der  
Stoff zu entsorgen.

Europäischer Abfallkatalogschlüssel : Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund  
des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträgl) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**ADR:** Kein Gefahrgut

**RID:** Kein Gefahrgut

**IMDG:** Kein Gefahrgut

**IATA:** Kein Gefahrgut

### 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen  
bestimmter Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt  
Stoffe/Zubereitungen auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

#### **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien**

anionische Tenside Konzentration :  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

Duftstoffe

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

#### **Nationale Vorschriften**

WGK (DE) : 2; wassergefährdend; Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom  
17. Mai 1999, Anhang 4

Störfallverordnung : Unterliegt nicht der StörfallV. -

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**  
**Top-Glanz Waschanl.shampoo(wachsverträglich) 160**

Version 1.0  
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.

### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt 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 neue Material übertragen werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

# Sektion wurde überarbeitet.