

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Optimus Shine SGV100, Sprühglanzversiegelung

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

**Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung:** Optimus Shine Sprühglanzversiegelung

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Reinigen, Versiegeln von glatten Oberflächen

### Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : UNIKUM Chemie GmbH & Co KG  
Straße : Pullach 22  
Ort : D-83059 Kolbermoor  
Ansprechpartner : Herr Marco Golshani  
Telefon : (+49 ) 8031 – 23444-10  
Telefax : (+49 ) 8031 – 23444-55  
E-Mail : marco@unikumchemie.de  
Internet : www.unikumchemie.de  
Labor UNIKUM: Herr Marco Golshani

### Auskunftgebender Bereich:

**Notrufnummer:** Feuerwehr 112

### Weitere Angaben:

Allgemeine Chemikalien, wie sie in der chemischen Industrie in vielfältiger Weise eingesetzt werden.

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.  
Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG in der letzten gültigen Fassung.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Zubereitung auf der Basis von Pflegeemulsionen und Duftstoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Erste Hilfe nach Einatmen:</b>	Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Erste Hilfe nach Hautkontakt:</b>	Im Allgemeinen ist das Produkt nicht Hautreizend.
<b>Erste Hilfe nach Augenkontakt:</b>	Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
<b>Erste Hilfe nach Verschlucken:</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Sprühwasser. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</b>	Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren: Wasser, Sand, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl.

#### 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung:</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Das Produkt ist nicht brennbar.
<b>Lagerung:</b>	
<b>Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>	Keine besonderen Anforderungen.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Schützen gegen:</b>	Hitze.
<b>Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen:</b>	Keine.
<b>Lagerklasse VbF-Klasse:</b>	entfällt.

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Handschutz:</b>	Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Augenschutz:</b>	Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille.
<b>Körperschutz:</b>	Körperschutz: nicht erforderlich.

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	hellblau
<b>Geruch:</b>	fruchtig / Kirsche

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm pH-Wert (bei 20 °C): 6,8 DIN 19268

### Zustandsänderungen

<b>Siedepunkt:</b>	> 100 °C DIN 53171
<b>Flammpunkt:</b>	> 100 °C DIN 51755
<b>Explosionsgefahren:</b>	nicht explosionsgefährlich.
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	nicht brandfördernd.

<b>Dampfdruck:</b>	23 hPa
<b>Dichte (bei 20 °C):</b>	1,0 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	nicht bzw. wenig mischbar.
<b>Verteilungskoeffizient:</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdichte:</b>	nicht bestimmt

### Sonstige Angaben

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
-------------------------------	--

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute Toxizität:</b>	Keine.
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	Keine.
<b>An der Haut:</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Am Auge:</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.
<b>Am Auge:</b>	Keine Reizwirkung.

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG“, in der letzten gültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben / Ökologie

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

### Biologischer Abbau

**Eliminationsgrad:** > 70 % (28 d) Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**Eliminationsgrad:** > 95% Methode: OECD 301E/ EWG 92/69, Anhang V, C.4-B

Nach den Kriterien des Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) biologisch abbaubar.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung:** Kleine Mengen können gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Abfallschlüssel Produkt

200130 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01);

Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Wasser.

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

## 14. Angaben zum Transport

**Sonstige einschlägige Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt braucht nach der Richtlinie 1999/45/EG beziehungsweise nach Anhang VI zur

Richtlinie 67/548/EWG nicht gekennzeichnet zu werden.

**S-Sätze:** 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Hinweis zur Kennzeichnung

#### EU-Vorschriften

**Angaben zur VOC-Richtlinie:** 0 %

**Zusätzliche Hinweise:** Quellen der wichtigsten Daten: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2007, IMDG-Code

#### Nationale Vorschriften

**Störfallverordnung:** Unterliegt nicht der StörfallV.

#### Katalognr. gem. StörfallVO:

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 ( Selbsteinstufung ) schwach wassergefährdend.

**Einstufung:** Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### 16. Sonstige Angaben

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Datenblattaustellender Bereich:** Geschäftsleitung

**Ansprechpartner:** Marco Golshani