



Zertifikat-Registrier-Nr.: 068575 QM/UM  
Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000  
Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001:2005

**Lack Brillant Versiegelung**

**Art.-Nr.: H210450**

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Handelsname:** Lack Brillant Versiegelung  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Dauerhafter Hochglanz für Ihr Fahrzeug.

**Firma:** Hotrega GmbH  
Lorenz-Weber-Str. 2 D-36364 Bad Salzschlirf  
Telefon: 06648 / 9529-0 Fax: 06648 / 9529-900

**Auskunftgebender Bereich:** Qualitätssicherung  
**Notfallauskunft:** Tel.: 06648 / 9529-0  
**Giftnotruf Berlin:** Tel.: 030 / 19240

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze
64742-82-1	265-185-4	Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	2,5 – 10 %	Xn, N	10-51/53-65-66-67
		Kokosfettsäurediethanolamid	< 2,5 %	Xi, N	38-41-50

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**3. Mögliche Gefahren**

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt  
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.  
**R 52/53** Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Weitere Angaben:** ---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**Nach Hautkontakt:** Mit warmen Wasser abspülen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**Hinweise für den Arzt:** ---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Ungünstige Löschmittel:** Keine.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Keine.

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.  
**Zusätzliche Hinweise:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Personenschutz:	---
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	---

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine.
Lagerklasse:	---
Klassifizierung nach BetrSichV:	---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK :
	Kohlenwasserstoffe Gruppe 1	200 ml/m <sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m <sup>3</sup> Spitzenbegrenzung Kat. 4

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

### Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	---
Atemschutz:	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
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. <u>Handschuhmaterial:</u> 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. <u>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:</u> Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
Körperschutz:	---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: gemäß Produktbezeichnung

Geruch: charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.	°C	
Siedepunkt / Siedebereich:	Nicht bestimmt.	°C	
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.	°C	
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Dichte:	0,988	g/cm <sup>3</sup>	bei 20°C
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Dispergierbar.		

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
**Zu vermeidende Stoffe:** Keine.  
**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie****Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:
---		

**Primäre Reizwirkung:**  
**An der Haut:** Länger anhaltender und/oder wiederholter Hautkontakt kann zu Reizungen führen.  
**Am Auge:** Kurzzeitige, reversible Reizwirkung.  
**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** ---

**12. Angaben zur Ökologie**

**Ökotoxische Wirkungen:**  
**Bemerkung:** Schädlich für Fische.  
**Allgemeine Hinweise:** ---  
**Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend  
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**13. Entsorgungshinweise**

**Produkt:**  
**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
**Abfallschlüssel-Nummer:** Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.  
**Ungereinigte Verpackung:**  
**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Transportvorschriften**

**Landtransport ADR/RID und GGVS (grenzüberschreitend):**  
**ADR/RID-GGVSE Klasse:** ---  
**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**  
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.  
**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**  
 ---

**R-Sätze:**  
**52/53** Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze:**  
**29/56** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problematik der Abfallentsorgung zuführen.  
**60** Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

**Nationale Vorschriften:**  
**Klassifizierung nach Betriebssicherheits-Verordnung (BetrSichV):** ---  
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): wassergefährdend

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

**Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:**

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

<b>10</b>	Entzündlich.
<b>38</b>	Reizt die Haut.
<b>41</b>	Gefahr ernster Augenschäden.
<b>50</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen.
<b>51/53</b>	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>65</b>	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
<b>66</b>	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
<b>67</b>	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.