

HOLT LLOYD GmbH

Überarbeitet: 21.03.2006

**01 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** Gun Gum Paste  
**Verwendung:** Dichtungsmittel  
**Artikelnummer:** 204101,  
**Firma:** HOLT LLOYD GmbH  
 Dieselstraße 10  
 53424 Remagen  
**Telefon:** 02642-4005-01  
**Fax:** 02642-4005-99  
**Notrufnummer:** 02642-4005-01

**02 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Kieselsäure, Natriumsalz (MV >2,6-<3,2)	215-687-4	1344-09-8	20 - < 40	Xi-36/38

**03 Mögliche Gefahren**

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**04 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen** Nicht anwendbar.  
**Nach Hautkontakt** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken** Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

**05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel** Nicht anwendbar.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

HOLT LLOYD GmbH

Überarbeitet: 21.03.2006

<b>06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen</b>	
---	--

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Persönliche Schutzkleidung verwenden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

<b>07 Handhabung und Lagerung</b>	
-----------------------------------	--

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Laugenbeständigen Fussboden vorsehen.
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Behälter dicht geschlossen halten. Eintrocknen vermeiden.

<b>08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>	
--	--

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Nicht anwendbar.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Nicht relevant.**

<b>Atemschutz</b>	Nicht anwendbar.
<b>Handschutz</b>	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz</b>	Nicht anwendbar.
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Nicht bestimmt.

HOLT LLOYD GmbH

Überarbeitet: 21.03.2006

<b>09 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>			
---	--	--	--

<b>Form:</b>	Pastös.	<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Farbe:</b>		<b>Dichte [g/ml]:</b>	(20°C)
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch.	<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>pH-Wert:</b>	Alkalisch.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Teilweise löslich.
<b>pH-Wert, 1%-ig</b>	Nicht bestimmt.	<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Viskosität:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit:[°C]</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verdampfungsgeschw.:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernd:</b>	Nein.	<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>	
--------------------------------------	--

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

<b>11 Angaben zur Toxikologie</b>	
-----------------------------------	--

<b>Akute orale Toxizität OECD 401</b>	Nicht bestimmt.
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine.
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

<b>12 Angaben zur Ökologie</b>	
--------------------------------	--

<b>AOX-Hinweis</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>76/464/EWG</b>	Nicht anwendbar.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

<b>13 Hinweise zur Entsorgung</b>	
-----------------------------------	--

<b>Entsorgung / Produkt</b>	Als gefährlichen Abfall entsorgen.
<b>Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)</b>	060314
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### 14 Angaben zum Transport

**Klassifizierung nach ADR:** kein Gefahrgut

**Benennung:**

**Kennzeichnung:**

**Factor, ADR 1.1.3.6:**

**LQ, ADR 3.4.6:**

**Gefahr-Nr.:**

**Gefahrzettel:**

**Dampfdruck [kPa]:** Nicht bestimmt.

**Klassifizierung nach IMDG:**

**Benennung:** not classified as Dangerous Goods

**Kennzeichnung:**

**Gefahrzettel:**

**LQ, [l/kg]:**

**EmS:**

**Klassifizierung nach IATA:** not classified as Dangerous Goods

**Benennung:**

**Kennzeichnung:**

**Gefahrzettel:**

#### 15 Vorschriften

**Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrensymbole**



**Reizend**

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### 15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

#### 15.2 Dokumentationsquellen

EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13  
Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2006)

#### 15.3 Nationale Vorschriften(de)

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220

**Wassergefährdungsklasse** 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005

**Störfallverordnung,** Nicht anwendbar.

**Grenzwerte beachten**

**Klassifizierung nach TA-Luft** nicht anwendbar

**Produktcode** Nicht anwendbar.

**BfR-Nr.** 18925

**VCI-Lagerklasse** Nicht bestimmt.

**Sonstige Vorschriften** BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).

HOLT LLOYD GmbH

Überarbeitet: 21.03.2006

**16 Sonstige Angaben**

**(Angaben zu Bestandteilen - Position 02)**

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**16.1 Zusätzliche Hinweise**

<b>Beschäftigungsbe-schränkungen beachten</b>	Ja.
<b>VOC, 1999/13/EG</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zolltarif</b>	Nicht bestimmt.

**16.2 Angaben zu Bestandteilen (648/2004)**

<b>UBA-Registrierung</b>	Nicht relevant.
<b>648/2004/EG, enthält:</b>	Nicht relevant.

**16.3 Geänderte Positionen:**

Keine.