

## YETI LUBE

11294-0002

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

YETI LUBE

Numero dell'articolo:

550-0000

550-0001

550-0001M

550-0006

550-0250

555-0000

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Isolamento del gesso dalla cera

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: YETI Dentalprodukte GmbH

Indirizzo: Industriestrasse 3

Città: D-78234 Engen

Telefono: +49 7733-9410-0

Telefax: +49 7733-9410-22

Dipartimento responsabile: sdb@yeti-dental.com

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:

sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Numero telefonico di

+49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

#### emergenza:

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Sodium tetradecyl sulfate

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### Consigli di prudenza

P260 Non respirare les brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

## YETI LUBE

11294-0002

P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

### Ulteriori suggerimenti

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### 2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze di seguito elencate, più additivi non pericolosi

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
56-81-5	glicerina			25 - 50 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
139-88-8	Sodium tetradecyl sulfate			10 - < 25 %
	205-380-3			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H312 H314			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

---

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

Consultare il medico all'insorgere di irritazioni.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca. In caso di irritazione delle vie respiratorie o di problemi di respirazione consultare un medico.

Se la persona è in stato di incoscienza disporla su un fianco in posizione stabile.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico. Togliere tutti i vestiti contaminati e lavarli prima della riutilizzazione.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Cure mediche oculistiche.

#### In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non somministrare alcunche a persone svenute. Consultare subito il medico. Non far bere soluzioni neutralizzanti.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Adattare le misure antincendio alle condizioni d'incendio circostanti e ai prodotti immagazzinati.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

## YETI LUBE

11294-0002

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso. Usare equipaggiamento di protezione personale. Tenere lontano le persone non coinvolte.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Sciacquare con molta acqua.

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale). Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non lasciare i contenitori/recipienti aperti. Osservare delle disposizioni d'igiene generalmente. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Attuare misure contro la carica elettrostatica. Messa a terra durante il travaso.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Prevedere una vasca di raccolta senza deflusso. Evitare assolutamente la penetrazione nel suolo. Conservare nel contenitore originale.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Non immagazzinare con sostanze comburenti e autocombustibili.

Non immagazzinare assieme alle sostanze specificate in seguito: Farmaco, Sostanze che al contatto con l'acqua generano gas infiammabili, Perossidi organici.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in luogo ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

### **7.3. Usi finali particolari**

Applicazione per il settore odontotecnico per isolare il gesso dalla cera

---

## **SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
56-81-5	Glicerina, nebbie	-	10		TWA (8 h) STEL (15 min)	
		-	-			

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Le misure tecniche e l'adozione del corretto metodo di lavoro hanno la precedenza rispetto all'impiego dei dispositivi di protezione personale.

#### **Misure generali di protezione ed igiene**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

#### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

#### **Protezione delle mani**

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di butilica, spessore minimo dello strato 0,7 mm, resistenza alla permeabilità (durata di uso) > 240 minuti, ad esempio guanto protettivo <Butoject 898> della KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

## YETI LUBE

11294-0002

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio. Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

### Protezione respiratoria

Non richiesto

### Controllo dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nelle fognature

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	in conformità alla designazione del prodotto	
Odore:	Caratteristico	
Valore pH (a 20 °C):	9,5	DIN 19268
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>		
Punto di fusione:	n.b.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C	
Punto di sublimazione:	n.b.	
Punto di ammorbidimento:	n.b.	
Punto di scorrimento:	n.d.	
Punto di infiammabilità:	160 °C	ISO 1523
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile	
Infiammabilità		
Solido:	n.b.	
Gas:	n.d.	
Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo. Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.	
Inferiore Limiti di esplosività:	0,9 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	11,6 vol. %	
Temperatura di accensione:	400 °C	
Temperatura di autoaccensione		
Solido:	n.b.	
Gas:	n.d.	
Temperatura di decomposizione:	n.d.	
Proprietà comburenti (ossidanti)	n.b.	
Pressione vapore: (a 20 °C)	23 hPa	
Pressione vapore:	n.d.	
Densità (a 20 °C):	1,12 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1
Densità apparente:	n.d.	
Idrosolubilità: (a 20 °C)	Completamente miscibile	
Solubilità in altri solventi	n.b.	
Coefficiente di ripartizione:	n.b.	
Viscosità / dinamico:	n.b.	
Viscosità / cinematica:	n.b.	
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	20 s	6 DIN 53211/4
Densità di vapore:	n.b.	
Velocità di evaporazione:	n.d.	
Solvente-Differenzia-Test:	n.d.	
Solvente:	0%	

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: 16,5%

Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

## YETI LUBE

11294-0002

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

#### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature oltre 35 °C. Proteggere dai raggi solari.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il prodotto:

ATEmix/orale: > 2000 mg/kg (Valore calcolato)

ATEmix/dermico: > 4500 mg/kg (Valore calcolato)

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
139-88-8	Sodium tetradecyl sulfate				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		
	dermico	ATE	1100 mg/kg		

##### **Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

##### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **Ulteriori dati**

L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori gastrointestinali.

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

## YETI LUBE

11294-0002

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Questo prodotto e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Se il riciclaggio non e' praticabile, smaltire in accordo con le normative locali. Contattare il fabbricante o l'addetto allo smaltimento per il codice dei rifiuti.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati


I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.


Trattare i contenitori vuoti contaminati come il prodotto stesso.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

### Trasporto fluviale (ADN)


<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8
<b><u>14.4. Gruppo di imballaggio:</u></b>	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

### Trasporto per nave (IMDG)

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	8


## YETI LUBE

11294-0002

<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B

### Trasporto aereo (ICAO)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 1760
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	8

	
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	852
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	856
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

### 14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Sezione: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 14

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

## YETI LUBE

11294-0002

---

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*