

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 1 di 9

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

1.1. Identificatore del prodotto

YETI LUBE

Ulteriori nome commerciale

Numero dell'articolo:

550-0000

550-0001

550-0001M

550-0006

550-0018

550-0250

550-6018

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-engelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

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

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.

Provoca 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 2 di 9

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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o 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.
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 complessa sulla base di: glicerina.

Componenti pericolosi

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 3 di 9

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non somministrare alcuna 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

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 4 di 9

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

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).

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
----------------------	-----	-----------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	Non è stato determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	Non è stato determinato
Punto di ammorbidimento:	Non è stato determinato
Punto di scorrimento:	Non è stato determinato
Punto di infiammabilità:	160 °C ISO 1523
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 5 di 9

Solido: Non è stato determinato

Gas: Non è stato determinato

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: Non è stato determinato

Gas: Non è stato determinato

Temperatura di decomposizione: Non è stato determinato

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non è stato determinato

Pressione vapore: 23 hPa
(a 20 °C)

Pressione vapore: Non è stato determinato

Densità (a 20 °C): 1,12 g/cm³ ISO 2811-1

Densità apparente: Non è stato determinato

Idrosolubilità: Completamente miscibile
(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

Non è stato determinato

Coefficiente di ripartizione: Non è stato determinato

Viscosità / dinamico: Non è stato determinato

Viscosità / cinematica: Non è stato determinato

Tempo di scorrimento: 20 s 6 DIN 53211/4
(a 20 °C)

Densità di vapore: Non è stato determinato

Velocità di evaporazione: Non è stato determinato

Test di separazione di solventi: Non è stato determinato

Solvente: 0%

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 16,5%

Nessun dato disponibile.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 6 di 9

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				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
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.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

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

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 7 di 9

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; 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)

14.1. Numero ONU:	UN 1760
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	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)

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 8 di 9

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1760
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

2004/42/CE (VOC):	0 %
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



YETI LUBE

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0002

Pagina 9 di 9

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

Update 2018

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada)

IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Codice marittimo internazionale per merci pericolose)

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (IATA: International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze chimiche)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

Numero CAS: Chemical Abstracts Service (Denominazione internazionale per sostanze chimiche)

LC50: Lethal concentration, 50% (concentrazione letale, il 50%)

LD50: Lethal dose, 50% (Dose letale 50%)

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1B; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

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.)