

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 1 di 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

THINNER-Verdüner

##### Ulteriori nome commerciale

Numero dell'articolo:

510-0001

510-0006

510-0001M

510-0018

510 -6018

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Diluenti e vernici

#### 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 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:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può irritare le vie respiratorie.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Idrocarburi, C9, aromatici

acetato di n-butile

##### Avvertenza:

Pericolo

##### Pittogrammi:



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 2 di 11

#### Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P242	Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P235	Conservare in luogo fresco.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
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. Miscele

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 3 di 11

### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64742-95-6	Idrocarburi, C9, aromatici			90 - 95 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
123-86-4	acetato di n-butile			5 - 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

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

### Ulteriori dati

Gli idrocarburi utilizzati non contengono benzene o benzene in concentrazioni < 0,1 % in peso e adempiono quindi alle direttive della nota P dell'allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento GHS).

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati. Tenere l'infortunato caldo e calmo. Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

#### In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.  
Provvedere alle cure mediche.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

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

Dopo inalazione/contatto con gli occhi: In caso di elevate concentrazioni, irritazione delle membrane mucose, effetto narcotico, rallentamento del tempo di reazione e compromissione della coordinazione. L'inalazione prolungata di elevate concentrazioni di vapore può provocare mal di testa, vertigine, nausea ecc.

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

In caso di non coscienza, richiedere un soccorso urgente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), acqua nebulizzata.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 4 di 11

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

In caso di incendio, può sorgere: monossido e diossido di carbonio. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo. Possibile ritorno di fiamma su grande distanza.

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

Adoperare un autorespiratore.  
Indumenti protettivi.

#### **Ulteriori dati**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo. La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti. Rischio di scoppio del contenitore. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

In caso di formazione di vapore usare respiratore. Provvedere ad una sufficiente ventilazione. Utilizzare indumenti protettivi personali. Mettere al sicuro le persone non protette. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapore/aerosol

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee. Pericolo di esplosione

#### **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. Pulire accuratamente la superficie contaminata. Prendere precauzioni per la possibile formazione di cariche elettrostatiche.

#### **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. Proteggere dal calore e dai raggi solari.

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 5 di 11

Applicazione per il settore odontotecnico per la sigillatura e come spaziatore

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

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
123-86-4	Acetato di butile-n	150	713		8 ore	ACGIH-2002
		200	950		Breve termine	ACGIH-2002

#### 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. Prevedere una ventilazione adeguata. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Misura della concentrazione di etanolo orientativa con pipetta; ad es. Compur (549 210 tipo: 104 SA), Dräger (81 01631 tipo: alcol 25/a), Auer (5085-818 tipo: etanolo 100).

##### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare i vapori. 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).

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

##### Protezione delle mani

Protezione contro gli spruzzi: 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)).

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 della pelle

Vestiario con maniche lunghe (EN 368). Indossare abiti protettivi ignifughi che coprono tutto il corpo.

Assicurare la dissipazione elettrostatica.

##### Protezione respiratoria

Utilizzare la protezione respiratoria nel caso di sviluppo di vapori / nebbie. (Maschera integrale con filtro A).

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nelle fognature Pericolo di esplosione.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Incolore

Odore:

Di solvente

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 6 di 11

### Metodo di determinazione

Valore pH: Non applicabile

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: - 95 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: (697 hPa) 56 °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: - 18 °C ISO 1523

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità

Solido: Non è stato determinato

Gas: Non è stato determinato

#### Proprieta' esplosive

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di vapore/aria. Il calore provoca aumento di pressione con pericolo di scoppio.

Inferiore Limiti di esplosività: 1,0 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 12,0 vol. %

Temperatura di accensione: 265 °C DIN 51794

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: Non è stato determinato

Gas: Non è stato determinato

Temperatura di decomposizione: Non è stato determinato

#### Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non è stato determinato

Pressione vapore: 230 hPa  
(a 20 °C)

Pressione vapore: Non è stato determinato

Densità (a 20 °C): 0,860 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811-1

Densità apparente: Non è stato determinato

Idrosolubilità: Miscibile

#### Solubilità in altri solventi

Non è stato determinato

Coefficiente di ripartizione: Non è stato determinato

Viscosità / dinamico: Non è stato determinato  
(a 20 °C)

Viscosità / cinematica: Non è stato determinato

Tempo di scorrimento: Non è stato determinato

Densità di vapore: Non è stato determinato

Velocità di evaporazione: Non è stato determinato

Test di separazione di solventi: Non è stato determinato

Solvente: 100 %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: Non è stato determinato

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 7 di 11

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.

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. I contenitori vuoti non puliti possono contenere i gas del prodotto, che formano con l'aria miscele esplosive.

#### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Miscela vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi. Evitare temperature oltre 9 °C. Durante l'uso i vapori possono formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Proteggere dal gelo. Proteggere dai raggi solari.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti (forti), Acidi forti e basi forti.

#### 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.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
123-86-4	acetato di n-butile					
	per via orale	DL50 mg/kg	10800	Ratto		
	dermico	DL50 mg/kg	> 17600	Conigli		

##### Irritazione e corrosività

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

##### 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

Può irritare le vie respiratorie. (Idrocarburi, C9, aromatici)

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C9, aromatici)

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

##### Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. (Idrocarburi, C9, aromatici)

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 8 di 11

### Ulteriori dati

L'inalazione dei vapori in alte concentrazioni può causare effetti narcotici. L'inalazione provoca cefalea/nausea.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Idrocarburi, C9, aromatici

CL50 (96h): 1 - 10 mg/l (Brachydanio rerio)

CE50 (48h): 1 - 10 mg/l (Daphnia magna)

CE50 (72h): 1 - 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
123-86-4	acetato di n-butile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	18 - 185	96 h	REACH / GESTIS	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non è stato determinato

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non è stato determinato

### 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

Il prodotto non è stato esaminato. La sua biodisponibilità è da ritenersi, data la consistenza e la scarsa idrosolubilità, poco probabile.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

## 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 è 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

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; 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.

Detersivo consigliato: acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 9 di 11

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Additivi per colori  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 163 367 640D 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E2  
Categoria di trasporto: 2  
Numero pericolo: 33  
Codice restrizione tunnel: D/E

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Additivi per colori  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 163 367 640D 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E2

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Paint related material  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 3



Disposizioni speciali: 163, 367  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-E, S-E

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** UN 1263  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Paint related material

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### THINNER-Verdünner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 10 di 11

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

#### **14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

3



Disposizioni speciali:

A3 A72 A192

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantità consentita:

E2

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

353

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

364

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

sì



#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

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

#### **14.7. Trasporto di rifiuti 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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28: Idrocarburi, C9, aromatici

2004/42/CE (VOC):

100 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Indicazioni aggiuntive:

P5c

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D):

2 - pericoloso per le acque

##### **Ulteriori dati**

Non si applicano al prodotto i valori limite previsti nella Direttiva Europea 2004/42/CE sulla limitazione delle emissioni COV quanto l'uso di solventi organici in pitture e vernici particolari:

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Modifiche**

Update 2018

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



## THINNER-Verdüner

Data di revisione: 01.02.2018

N. del materiale: 11294-0004

Pagina 11 di 11

### 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
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 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.)*