Telefax: +49 (0)2774/705-66



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 1 di 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Identium® Adhesive

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivo per materiali da impronta Identium® (Vinylsiloxanether®). Aderisce su metallo e acrilici. Dispositivo medico per uso odontoiatrico, osservare le istruzioni per l'uso.

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

Ditta: Kettenbach GmbH & Co. KG

Indirizzo: Im Heerfeld 7

Città: NL-35713 Eschenburg
Telefono: + 49(0) 2774/705-0

E-Mail: info@kettenbach.com Internet: www.kettenbach.com

Dipartimento responsabile: R&D

#### Ulteriori dati

Il prodotto si intende per uso professionale.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

\*Foglio di informazioni sulla sicurezza per i dispositivi medici\*

Le indicazioni contenute nella scheda di sicurezza sono valide solo per il prodotto descritto in relazione al suo utilizzo appropriato. Queste indicazioni si basano sullo stato più recente delle nostre conoscenze e informazioni. Hanno lo scopo di descrivere il nostro prodotto sotto l'aspetto dei pericoli causati da tale prodotto e delle relative azioni di sicurezza. Non costituiscono alcuna garanzia della qualità del prodotto e/o delle sue caratteristiche. I dati riportati nella presente Scheda informativa sulla sicurezza non sono obbligatori ai sensi dell'articolo 31 e dell'allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH). Questo prodotto è classificato come dispositivo medico. I dispositivi medici sono esenti dalle disposizioni in materia di etichettatura. Esse servono solo a fornire informazioni sufficienti su base volontaria al fine di garantire un utilizzo sicuro di tale sostanza/miscela/prodotto.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

# Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetato di etile; etilacetato Tetrabutil-ortotitanato

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:









secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 2 di 11

## Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

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

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.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia, polvere estinguente o schiuma resistente all'alcol per

estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### 2.3. Altri pericoli

Possibile formazione di potenziali vapori/miscele esplosive con l'aria

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## Caratterizzazione chimica

Preparato a base di silicone e solventi organici.

## Componenti pericolosi

Nome chimico					
N. CE	N. indice	N. REACH			
Classificazione (Regolamento (CE)	n. 1272/2008)				
acetato di etile; etilacetato			45 - <50 %		
205-500-4	607-022-00-5				
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE	3; H225 H319 H336 EUH066				
xilene			5 - <10 %		
215-535-7	601-022-00-9				
Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute To	ox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 I	H315			
Tetrabutil-ortotitanato			1 - <5 %		
227-006-8		01-2119967423-33			
Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam.	1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H	315 H318 H335 H336			
etilbenzene			1 - <5 %		
202-849-4	601-023-00-4				
Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304					
	N. CE Classificazione (Regolamento (CE) acetato di etile; etilacetato 205-500-4 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE xilene 215-535-7 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Total Tetrabutil-ortotitanato 227-006-8 Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. etilbenzene 202-849-4	N. CE  Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  acetato di etile; etilacetato  205-500-4  Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066  xilene  215-535-7  flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312  Tetrabutil-ortotitanato  227-006-8  Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H  etilbenzene  202-849-4  601-023-00-4	N. CE		

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 3 di 11

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concen	trazione specifici, fattori M e STA	
1330-20-7	215-535-7	xilene	5 - <10 %
	per inalazione: dermico: ATE :	ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); = 1100 mg/kg	
5593-70-4	227-006-8	Tetrabutil-ortotitanato	1 - <5 %
	per inalazione: 2000 mg/kg	CL50 = 20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 5300 mg/kg; per via orale: DL50 =	
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	1 - <5 %
	l'	CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); = 15400 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg	

#### 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).

### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

### In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

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

I sintomi possono essere ritardati. Effetto narcotico. Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono avere altri gravi effetti sul sistema nervoso centrale. Sonnolenza, vertigini, disorientamento, vertigini.

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

Lavarsi prontamente e lavare la pelle contaminata con acqua. Togliere immediatamente gli indumenti se impregnati e sciacquare la pelle con acqua. In caso di ingestione, NON indurre il vomito. Somministrare un bicchiere d'acqua. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se è facile, rimuovere le lenti a contatto.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Adatto a tutti gli agenti estinguenti standard.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Evitare il getto d'acqua in un tubo diritto; si disperderebbe e si propagherebbe l'incendio.

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

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 4 di 11

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

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

#### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Utilizzare indumenti prottetivi individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun rilascio di sostanze pericolose.

Protezione individuale: vedi sezione 8

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

# Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

## Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Cambiare indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Ulteriori dati

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

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

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

Tenere il contenitore ben chiuso e conservarlo in un luogo fresco.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

## Indicazioni per lo stoccaggio comune

Conservare lontano da alimenti o mangimi.

## Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: calore.

## 7.3. Usi finali particolari

Non applicabile

# SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 5 di 11

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

Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
Acetato di etile	200	734		8 ore	D.lgs.81/08
	400	1468		Breve termine	D.lgs.81/08
Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
	200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
	100	442		Breve termine	D.lgs.81/08
	Acetato di etile Etilbenzene	Acetato di etile 200 400 Etilbenzene 100 200 Xilene, isomeri misti, puro 50	Acetato di etile 200 734 400 1468 Etilbenzene 100 442 200 884 Xilene, isomeri misti, puro 50 221	Acetato di etile 200 734 400 1468 Etilbenzene 100 442 200 884 Xilene, isomeri misti, puro 50 221	Acetato di etile 200 734 8 ore 400 1468 Breve termine Etilbenzene 100 442 8 ore 200 884 Breve termine Xilene, isomeri misti, puro 50 221 8 ore

## Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri		'	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t
100-41-4	Etil benzene (ACGIH-2002)	acido mandelico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.f.s.l.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

### Protezioni per occhi/volto

Utilizzare occhiali di sicurezza adatti

### Protezione delle mani

Guanti usa e getta

Protezione per le mani: Materiale appropriato: Butil gomma elastica

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

#### Protezione della pelle

Utilizzare indumenti di protezione adatti

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido
Colore: blu
Odore: Aromatico

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento: <-60 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di >70 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:

Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:

2,1 vol. %



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 6 di 11

Superiore Limiti di esplosività: 11,5 vol. %
Punto di infiammabilità: 3 °C
Temperatura di autoaccensione: > 400 °C

Temperatura di decomposizione:

Valore pH:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica:

Idrosolubilità:

Nessun dato disponibile
quasi insolubile

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Tasso di dissoluzione:

Coefficiente di ripartizione

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione: non applicabile Pressione vapore: <102 hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C):

Densità (a 20 °C):

Densità relativa:

Densità apparente:

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Possibile formazione di potenziali vapori/miscele esplosive con l'aria

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti non applicabile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.1. Reattività

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

## 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Precauzioni per l'uso: nessuna.

## 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

## 10.5. Materiali incompatibili

Precauzioni per l'uso: nessuna.

Agente ossidante

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formaldeide

## Ulteriori Informazioni

Rischio d'incendio per riscaldamento.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 7 di 11

# **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

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

Irritazione della pelle: non irritante. Effetto irritante agli occhi: irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non sensibilizzante.

#### **ATEmix** calcolato

ATE (cutanea) 11000,0 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 58,83 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 10,000 mg/l

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo		
1330-20-7	xilene							
	cutanea	ATE mg/kg	1100					
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l					
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l					
5593-70-4	Tetrabutil-ortotitanato							
	orale	DL50 mg/kg	2000	Ratto				
	cutanea	DL50 mg/kg	5300					
	inalazione vapore	CL50	20 mg/l					
100-41-4	etilbenzene							
	orale	DL50 mg/kg	3500	Ratto	GESTIS			
	cutanea	DL50 mg/kg	15400	Coniglio	GESTIS			
	inalazione (4 h) vapore	CL50	17,2 mg/l	Ratto				
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l					

#### Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca 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

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetato di etile; etilacetato)

# 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 per le analisi

Preparato non esaminato. Nessun dato disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 8 di 11

## Ulteriori dati

Nocivo per inalazione e ingestione.

Pericoli possibili: Nausea. Dolori di testa. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Contatto con la cute: Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

In caso di contatto con gli occhi: Irritante.

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
5593-70-4	Tetrabutil-ortotitanato						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1740	96 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	590 mg/l	48 h			
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	4-20	21 d			
100-41-4	etilbenzene						
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-41-4	etilbenzene	3,15

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### Ulteriori dati

Evitare la dispersione nell'ambiente.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Informazioni sull'eliminazione

Non deve essere smaltito con i normali rifiuti

## Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106

RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

# Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 9 di 11

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati

da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati

da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1866

14.2. Designazione ufficiale ONU di RESINA IN SOLUZIONE

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: II Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 640D
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 o numero ID: UN 1866

14.2. Designazione ufficiale ONU di Resina in soluzione

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Il Etichette: 3



Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 640D

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1866

14.2. Designazione ufficiale ONU di RESIN SOLUTION

trasporto:



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Identium® AdhesiveData di revisione: 11.01.2024N. del materiale: 14204Pagina 10 di 11

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Etichette:



3

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ):

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1866

14.2. Designazione ufficiale ONU di RESIN SOLUTION

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: II Etichette: 3



3

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Quantità consentita:

A3

1 L

Y341

Quantità consentita:

E2

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:353Max quantità IATA - Passenger:5 LIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:364Max quantità IATA - Cargo:60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

Generatore di pericolo: Not applicable.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

trascurabile

# 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

# 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 3. Iscrizione 40. Iscrizione 75

## Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Identium® Adhesive

Data di revisione: 11.01.2024 N. del materiale: 14204 Pagina 11 di 11

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Modifiche

Data di preparazione / Revisione in data: 11/01/2024

Numero di versione: 1,02

Sostituisce il numero di versione: 1,01 (17/05/2018)

#### Abbreviazioni ed acronimi

ATE: Stima della tossicità acuta. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Codice dei regolamenti federali. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% della concentrazione massima efficace. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Sistema globale armonizzato. IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo. ICAO: Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose. IMDG: Merci pericolose marittime internazionali. LC50: Concentrazione letale per il 50% di una popolazione in esame. LD50: dose letale per il 50% della popolazione in esame (dose letale mediana). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. PEL: Limite di esposizione ammissibile. PNEC: Concentrazione prevista senza effetto. REL: Limite di esposizione raccomandato. STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola. STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta. TWA: Medie ponderate nel tempo di 8 ore (limite di esposizione a lungo termine). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

# 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
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	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.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## Ulteriori dati

Consigli per la formazione: Utilizzare solo da professionisti del settore dentale.

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le informazioni di cui sopra siano accurate ma non pretendono di essere esaustive e vengono utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili al prodotto quando vengono prese le opportune precauzioni di sicurezza.

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