

## 2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

Lyreco Italia S.r.l.

Codice di Pericolo Chemwatch: 1

Chemwatch: 4854-69

Data di emissione: 07/12/2016

N° Versione: 3.1.1.1

Data di stampa: 12/14/2016

Scheda di Sicurezza (Conforme al Regolamento (CE) N. 2015/830)

S.REACH.ITA.IT

### SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificazione del prodotto

Nome del Prodotto	2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu
Sinonimi	Non Disponibile
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	L'uso del prodotto è definito dal fornitore
Usi contro i quali si è stati avvertiti	Non Applicabile

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

Nome registrato della società	Lyreco Italia S.r.l.
Indirizzo	Sede legale: Via Victor Hugo, 4 20123 Milano (Italy) Italy
Telefono	800.812.661
Fax	Non Disponibile
Sito web	www.lyreco.it
Email	servizio.clienti@lyreco.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Associazione / Organizzazione	Non Disponibile
Telefono di Emergenza	Non Disponibile
Altri numeri di emergenza telefonica	Non Disponibile

### SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Classificazione conforme la Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Non Applicabile
---	-----------------

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura CLP	Non Applicabile
-------------------	-----------------

PAROLA SEGNALE **NON APPLICABILE**

#### Dichiarazioni di Pericolo

Non Applicabile

#### Dichiarazioni aggiuntive

EUH208	Contiene metacrilato-di-isobutile. Può provocare una reazione allergica
--------	---

#### Dichiarazioni Precauzionali: Prevenzione

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
------	---

#### Dichiarazioni Precauzionali: Risposta

Non Applicabile

#### Dichiarazioni Precauzionali: Stoccaggio

Non Applicabile

#### Dichiarazioni Precauzionali: Smaltimento

Non Applicabile

### 2.3. Altri pericoli

REACH - Artt. 57-59: Il preparato non contiene Substances of Very High Concern (SVHC) alla data di stampa della SDS.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

### 3.2. Miscela

1. Numero CAS 2. No EC 3. N° Indice 4. N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione conforme la Regolamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
1.13463-67-7 2.236-675-5 3.Non Disponibile 4.01-2119954396-27-XXXX, 01-2119489379-17-XXXX	50-60	<u>anatasio- (TiO<sub>2</sub>)</u>	Cancerogenicità 1A; H350i <sup>[1]</sup>
1.108-87-2 2.203-624-3 3.601-018-00-7 4.01-2119556887-18-XXXX	40-50	<u>metilcicloesano</u>	Liquido e vapori facilmente infiammabili., Pericolo di Aspirazione Categoria 1, Corrosione/irritazione cutanea 2, STOT - SE (Narcosi) Categoria 3, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Cronico) 2; H225, H304, H315, H336, H411 <sup>[3]</sup>
1.97-86-9 2.202-613-0 3.607-113-00-X 4.01-2119488331-38-XXXX	5-10	<u>metacrilato- di-isobutile</u>	Liquido e vapori infiammabili., Irritazione oculare 2, STOT - SE (. Resp. Irr) di categoria 3, Corrosione/irritazione cutanea 2, Sensibilizzazione cutanea 1, Pericoloso per l'ambiente acquatico (Acuta) 1; H226, H319, H335, H315, H317, H400 <sup>[3]</sup>
<b>Legenda:</b> 1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dalla Direttiva EC 67/548 - Allegato I ; 3. Classificazione ricavata dalla Regolamento EC 1272/2008 - Allegato VI 4. Classificazione tratto da C & L			

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Generale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalmente non valido.</li> <li>• Generalmente non valido.</li> <li>• Generalmente non valido.</li> <li>• Generalmente non valido.</li> </ul>
<b>Contatto con gli occhi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalmente non valido.</li> </ul>
<b>Contatto con la pelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalmente non valido.</li> </ul>
<b>Inalazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalmente non valido.</li> </ul>
<b>Ingestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalmente non valido.</li> </ul>

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che cronici

Vedere Sezione 11

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

Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

▸ Schiumogeni.

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

<b>Incompatibilità' incendio</b>	Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.
----------------------------------	--

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

<b>Estinzione dell'incendio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo. Leggero rischio se esposto a calore, fiamme e agenti ossidanti.</li> </ul>
<b>Pericolo Incendio/Esplorazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Non combustibile</li> <li>▸ Non considerato a significativo rischio d'incendio, ma i contenitori possono comunque bruciare.</li> </ul>

## SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Vedere sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu

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

Piccole perdite di prodotto	► Pulire le perdite immediatamente.
Grosse perdite di prodotto	► Pericolo minore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell' SDS

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione Sicura	· Evitare qualsiasi contatto non strettamente necessario.
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	Mantenere asciutto

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore adatto	
Incompatibilità di stoccaggio	Evitare la reazione con agenti ossidanti

7.3. Usi finali specifici

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)

Non Disponibile

PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (PNEC)

Non Disponibile

LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Limiti di Esposizione Professionale Italia	anatasio- (TiO2)	Titanium dioxide	10 mg/m3	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: LRT irr
Limiti di Esposizione Professionale Italia	metilcicloesano	Methyl cyclohexane	400 ppm	Non Disponibile	Non Disponibile	TLV® Basis: URT irr; CNS impair; liver & kidney dam

LIMITI DI EMERGENZA

Ingrediente	Nome del prodotto	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
anatasio- (TiO2)	Titanium oxide; (Titanium dioxide)	30 mg/m3	330 mg/m3	2,000 mg/m3
metilcicloesano	Methylcyclohexane	1200 ppm	1700 ppm	10000 ppm

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
anatasio- (TiO2)	N.E. / N.E.	5,000 mg/m3
metilcicloesano	10,000 ppm	1,200 [LEL] ppm
metacrilato-di-isobutile	Non Disponibile	Non Disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Articoli o manufatti, nel loro stato originale, non richiedono generalmente controlli tecnici mentre vengono maneggiati o durante il normale utilizzo.
8.2.2. Protezione Individuale	
Protezione per gli occhi e volto	Non sono necessarie attrezzature speciali per esposizioni minori, ovvero quando si maneggiano piccole quantità.
Protezione della pelle	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
Protezione mani / piedi	
Protezione del corpo	Fare riferimento a Altre protezioni qui sotto
Altre protezioni	Non è necessaria alcuna attrezzatura speciale quando si maneggiano piccole quantità.
Rischi termici	Non Disponibile

Protezione respiratoria

Filtro di capacità sufficiente del Tipo A-P (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 o equivalente nazionale)

Protezione respiratoria normalmente non necessaria a causa della natura del prodotto.

### 8.2.3. Controllo dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	Non Disponibile		
Stato Fisico	Prodotto	Densità Relativa (Water = 1)	Non Disponibile
Odore	Non Disponibile	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	Non Disponibile
pH ( come fornito)	Non Disponibile	Temperatura critica	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosità' (cSt)	Non Applicabile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Non Applicabile	Peso Molecolare (g/mol)	Non Applicabile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Applicabile	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Non Applicabile	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	Non Applicabile	Tensione Superficiale (dyn/cm or mN/m)	Non Applicabile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Applicabile	Componente volatile (%vol)	Non Applicabile
Pressione Vapore (kPa)	Non Applicabile	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità (g/L)	Non miscibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Air = 1)	Non Disponibile	VOC g/L	473.9

### 9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

## SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Il prodotto è considerato stabile e non ci sarà polimerizzazione pericolosa.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedere sezione 7.2
10.4. Condizioni da evitare	Vedere sezione 7.2
10.5. Materiali incompatibili	Vedere sezione 7.2
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedere sezione 5.3

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalato	Normalmente non pericoloso a causa della natura non volatile del prodotto
Ingestione	Non normalmente un pericolo grazie alla forma fisica del prodotto.
Contatto con la pelle	Non normalmente un pericolo grazie alla forma fisica del prodotto.
Occhi	Non normalmente un pericolo grazie alla forma fisica del prodotto.
Cronico	Si considera che questo articolo fabbricato abbia basso potenziale di pericolo, se le raccomandazioni per un corretto maneggiamento e laprotezione personale vengono osservati

2520033 Lyreco Correction Tape 4.2mmx12m Blu	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile
anatasio- (TiO2)	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Inalazione (ratto) LC50: >2.28 mg/l/4hr <sup>[1]</sup>	Skin (human): 0.3 mg /3D (int)-mild *
	Inalazione (ratto) LC50: >3.56 mg/l/4hr <sup>[1]</sup>	
	Inalazione (ratto) LC50: >6.82 mg/l/4hr <sup>[1]</sup>	

	Inalazione (ratto) LC50: 3.43 mg/l/4hr <sup>[1]</sup>	
	Inalazione (ratto) LC50: 5.09 mg/l/4hr <sup>[1]</sup>	
	Orale (ratto) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	
<b>metilcicloesano</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (ratto) LD50: >=3080 mg/kg <sup>[1]</sup>	Non Disponibile
	Inalazione (ratto) LC50: 33-42 mg/l/4hr <sup>[2]</sup>	
	Orale (ratto) LD50: >6160 mg/kg <sup>[1]</sup>	
<b>metacrilato-di-isobutile</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (maiale da laboratorio) LD50: >17780 mg/kg <sup>[1]</sup>	Non Disponibile
	Orale (ratto) LD50: 6400 mg/kg <sup>[2]</sup>	

**Legenda:** 1 Valore ottenuti da sostanze Europa ECHA registrati - Tossicità acuta 2 \* Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore Dati estratti dall'RTECS a meno che non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche

<b>ANATASIO- (TiO2)</b>	Il material potrebbe causare irritazioni moderate agli occhi culminando in infiammazione. Il materiale potrebbe causare irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di vesciche, squamatura e ispessimento della pelle.
<b>METACRILATO-DI-ISOBUTILE</b>	Allergie a contatto si manifestano prontamente come eczema a contatto, piu` raramente come orticaria o edema di Quincke. Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale.

<b>tossicità acuta</b>	<input type="radio"/>	<b>Cancerogenicità</b>	<input type="radio"/>
<b>Irritazione / corrosione</b>	<input type="radio"/>	<b>Tossicità Riproduttiva</b>	<input type="radio"/>
<b>Lesioni oculari gravi / irritazioni</b>	<input type="radio"/>	<b>STOT - esposizione singola</b>	<input type="radio"/>
<b>Sensibilizzazione respiratoria o della pelle</b>	<input type="radio"/>	<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	<input type="radio"/>
<b>Mutagenicità</b>	<input type="radio"/>	<b>pericolo di aspirazione</b>	<input type="radio"/>

**Legenda:**  - Dati disponibili ma non riempire i criteri di classificazione  
 - I dati necessari a rendere disponibile la classificazione  
 - I dati non disponibile a fare la classificazione

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Ingrediente	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
anatasio- (TiO2)	LC50	96	Pesce	9.214mg/L	3
anatasio- (TiO2)	EC50	48	Crostacei	>10mg/L	2
anatasio- (TiO2)	EC50	72	Non Applicabile	5.83mg/L	4
anatasio- (TiO2)	EC20	72	Non Applicabile	1.81mg/L	4
anatasio- (TiO2)	NOEC	336	Pesce	0.089mg/L	4
metilcicloesano	LC50	96	Pesce	1.152mg/L	3
metilcicloesano	EC50	48	Crostacei	0.326mg/L	2
metilcicloesano	EC50	72	Non Applicabile	0.134mg/L	2
metilcicloesano	EC50	384	Crostacei	0.287mg/L	3
metilcicloesano	NOEC	72	Non Applicabile	0.0221mg/L	2
metacrilato-di-isobutile	LC50	96	Pesce	6.250mg/L	3
metacrilato-di-isobutile	EC50	48	Crostacei	=23mg/L	1
metacrilato-di-isobutile	EC50	96	Non Applicabile	=0.29mg/L	1
metacrilato-di-isobutile	EC50	96	Non Applicabile	0.29mg/L	2
metacrilato-di-isobutile	NOEC	96	Non Applicabile	=0.047mg/L	1

**Legenda:**

Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
anatasio- (TiO2)	ALTO	ALTO
metilcicloesano	BASSO	BASSO
metacrilato-di-isobutile	BASSO	BASSO

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Ingrediente	Bioaccumulazione
anatasio- (TiO2)	BASSO (BCF = 10)
metilcicloesano	BASSO (BCF = 321)
metacrilato-di-isobutile	BASSO (BCF = 61.9)

**12.4. Mobilità nel suolo**

Ingrediente	Mobilità
anatasio- (TiO2)	BASSO (KOC = 23.74)
metilcicloesano	BASSO (KOC = 268)
metacrilato-di-isobutile	BASSO (KOC = 53.31)

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

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
Criteri PBT soddisfatti?	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

**12.6. Altri effetti avversi**

Dati non disponibili

**SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento Prodotto/Imballaggio	
Opzioni per il trattamento dei rifiuti	Non Disponibile
Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico	Non Disponibile

**SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Etichette richieste**

Inquinante marino	no
-------------------	----

**Trasporto Stradale/Ferroviario (ADR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

14.1. Numero ONU	Non Applicabile	
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe	Non Applicabile
	Rischio Secondario	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicabile
	Codice di Classificazione	Non Applicabile
	Etichetta di Pericolo	Non Applicabile
	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Quantità limitata	Non Applicabile

**Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

14.1. Numero ONU	Non Applicabile	
14.2. Nome di spedizione ONU	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe ICAO/IATA	Non Applicabile
	Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicabile
	Codice ERG	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	

<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Istruzioni di imballaggio per il carico	Non Applicabile
	Massima Quantità / Pacco per carico	Non Applicabile
	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	Non Applicabile
	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	Non Applicabile
	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Non Applicabile
	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	Non Applicabile

**Via Mare (IMDG-Code / GGVSee): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

<b>14.1. Numero ONU</b>	Non Applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione ONU</b>	Non Applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo ADR</b>	Classe IMDG : Non Applicabile
	Rischio Secondario IMDG : Non Applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	Non Applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Non Applicabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Numero EMS : Non Applicabile
	Disposizioni speciali : Non Applicabile
	Quantità Limitate : Non Applicabile

**Navigazione interna (ADN): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

<b>14.1. Numero ONU</b>	Non Applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione ONU</b>	Non Applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo ADR</b>	Non Applicabile : Non Applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	Non Applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Non Applicabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Codice di Classificazione : Non Applicabile
	Disposizioni speciali : Non Applicabile
	Quantità limitata : Non Applicabile
	Attrezzatura richiesta : Non Applicabile
	Fire cones number : Non Applicabile

**Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non Applicabile

**SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****ANATASIO-(TIO)<sub>2</sub>(13463-67-7) SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI**

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

Catalogo Europeo Doganale delle Sostanze Chimiche ECICS (Inglese)

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

European Trade Union Confederation (ETUC) Elenco prioritario per l'autorizzazione REACH

Limiti di Esposizione Professionale Italia

Regolamento Europeo REACH (CE) N.

Unione Europea - Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio (EINECS) (Inglese)

**METILCICLOESANO(108-87-2) SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI**

Catalogo Europeo Doganale delle Sostanze Chimiche ECICS (Inglese)

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

Limiti di Esposizione Professionale Italia

Regolamento (CE) N.

Regolamento Europeo REACH (CE) N.

Unione Europea - Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio (EINECS) (Inglese)

Unione europea (UE) Allegato I della Direttiva 67/548/CEE in materia di Classificazione e Etichettatura delle Sostanze Pericolose - aggiornamento ATP: 31

**METACRILATO-DI-ISOBUTILE(97-86-9) SE TROVATO NELLA SEGUENTI LISTE DI REGOLAMENTI**

Catalogo Europeo Doganale delle Sostanze Chimiche ECICS (Inglese)

Regolamento (CE) N.

Regolamento Europeo REACH (CE) N.

Unione Europea - Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio (EINECS) (Inglese)

Unione europea (UE) Allegato I della Direttiva 67/548/CEE in materia di Classificazione e Etichettatura delle Sostanze Pericolose - aggiornamento ATP: 31

Questa Scheda dati di sicurezza è in conformità per quanto applicabile con la legislazione UE e i suoi adeguamenti 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Regolamento (UE) n. 2015/830, Regolamento (CE) n. 1272/2008 e le relative modifiche

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per ulteriori informazioni, si prega di leggere la Valutazione della Sicurezza Chimica e gli Scenari di Esposizione generati dalla tua Catena di Approvvigionamento, se disponibile.

### PROSPETTO ECHA

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
anatasio- (TiO2)	13463-67-7	Non Disponibile	01-2119954396-27-XXXX, 01-2119489379-17-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Not Classified	GHS08, Dgr, Wng	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H372, H350, H318, H312
2	Not Classified, Acute Tox. 4, Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, STOT SE 2, Carc. 1B, Aquatic Chronic 4, STOT RE 2	GHS08, Dgr, Wng	H302, H351, H315, H319, H332, H335, H372, H350, H318, H312

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
metilcicloesano	108-87-2	601-018-00-7	01-2119556887-18-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	GHS07, GHS09, GHS02, GHS08, Dgr	H225, H304, H315, H336
2	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2	GHS09, GHS08, Dgr, GHS01	H225, H304, H315, H336, H319, H335

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
metacrilato-di-isobutile	97-86-9	607-113-00-X	01-2119488331-38-XXXX

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1	GHS07, GHS02, GHS09, Wng	H226, H315, H317, H319, H335
2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Skin Sens. 1B, Not Classified	GHS07, GHS09, Wng, GHS01, Dgr	H226, H315, H317, H319, H335, H336

Armonizzazione Codice 1 = La classificazione più diffusa. Armonizzazione Codice 2 = La classificazione più rigorosa.

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	N (metilcicloesano; metacrilato-di-isobutile)
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
<b>Legenda:</b>	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

## SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

### Codici di Rischio Testo completo e di pericolo

<b>H225</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.

<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H350</b>	Può provocare il cancro.
<b>H350i</b>	Può provocare il cancro se inalato.
<b>H351</b>	Sospettato di provocare il cancro .
<b>H372</b>	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Altre informazioni

#### Ingredienti con più numeri CAS

Nome	Numero CAS
anatasio- (TiO2)	13463-67-7, 1317-70-0, 1317-80-2, 12188-41-9, 1309-63-3, 100292-32-8, 101239-53-6, 116788-85-3, 12000-59-8, 12701-76-7, 12767-65-6, 12789-63-8, 1344-29-2, 185323-71-1, 185828-91-5, 188357-76-8, 188357-79-1, 195740-11-5, 221548-98-7, 224963-00-2, 246178-32-5, 252962-41-7, 37230-92-5, 37230-94-7, 37230-95-8, 37230-96-9, 39320-58-6, 39360-64-0, 39379-02-7, 416845-43-7, 494848-07-6, 494848-23-6, 494851-77-3, 494851-98-8, 55068-84-3, 55068-85-4, 552316-51-5, 62338-64-1, 767341-00-4, 97929-50-5, 98084-96-9

La classificazione della preparazione ed i suoi componenti individuali è stata redatta da fonti ufficiali ed autorevoli ed anche da una valutazione indipendente del comitato di Classificazione Chemwatch usando i riferimenti della letteratura disponibile.

L' SDS è uno strumento di Comunicazione Pericolo e dovrebbe essere usato per assistere nella Valutazione del Rischio.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

#### Definizioni e abbreviazioni

PC - TWA: Concentrazione Ammessa - Valore limite di soglia PC - STEL: Concentrazione Ammessa - Limite per Breve Tempo di Esposizione IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro ACGIH: Associazione degli igienisti industriali americani STEL: Limite per Breve Tempo di Esposizione TEEL: Limite di Esposizione Temporanea di Emergenza IDLH: Immediatamente Pericolose per la Vita o la Salute OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore NOAEL: No Observed Adverse Effect Level LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level TLV: Valore Limite di Soglia LOD: Limite Di Rilevabilità OTV: Valore Limite di Odore BCF: Fattori di Bioconcentrazione BEI: Indice di Esposizione Biologica

Questo documento e' protetto dai diritti d'autore.