

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Sterillium Tissue

Versione 2.4	Data di revisione: 01.12.2022	Numero SDS: R11960	Data ultima edizione: 23.11.2022 Data della prima edizione: 17.12.2021
-----------------	----------------------------------	-----------------------	---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sterillium Tissue  
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : TA2E-N0A5-700C-QAXP

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Uso al coperto  
Biocidi per l'igiene umana, Utilizzatore privato, Utilizzatore professionale, Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

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

Fabbricante, importatore, fornitore : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

IVF HARTMANN AG  
Victor-von-Bruns-Strasse 28  
8212 Neuhausen  
Switzerland  
Phone +41 (0) 52 674 31 11

Dipartimento responsabile : Irene.Steiner@hartmann.info

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 24 h-Phone 145

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Sterillium Tissue

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

### Reazione:

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### Eliminazione:

P501 Dopo l'utilizzo conforme alle istruzioni delle salviette, smaltire quelle usate e la confezione vuota come rifiuti urbani. Restituire la confezione parzialmente utilizzata al punto vendita o conferirla in un centro di raccolta per rifiuti speciali.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

propan-2-olo (CAS: 67-63-0)

propan-1-olo (CAS: 71-23-8)

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Num. REACH	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 30 - < 50
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 30 - < 50
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Sterillium Tissue

		Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	
Etilsolfato de mecetronio	3006-10-8 221-106-5 612-294-00-3	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq 0,1 - < 0,25$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.

#### 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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

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

- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

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

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

- Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

## Sterillium Tissue

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere ben chiuso.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
propan-1-olo	71-23-8	TWA	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles			

#### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
propan-2-olo	67-63-0	Acetone: 25 mg/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Urina)	immediatamente dopo l'esposizione o	CH BAT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Sterillium Tissue

		Acetone: 25 mg/l (Sangue)	dopo l'orario di lavoro immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT
		Acetone: 0.4 mmol/l (Sangue)	immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro	CH BAT

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg
propan-1-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136 mg/kg
tetradecanol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	268 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	81 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	80 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-olo	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	61 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine	220 mg/m <sup>3</sup>
propan-1-olo	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/kg

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
tetradecanol	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Suolo	0,428 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	2,14 mg/kg
propan-1-olo	Impianto di trattamento dei liquami	96 mg/l
	Acqua dolce	6,83 mg/l
propan-2-olo	Suolo	1,49 mg/kg
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Suolo	28 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	2251 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Protezione individuale**

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

## Sterillium Tissue

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	Liquido assorbito da materiale inerte assorbente
Colore	:	incolore
Odore	:	gradevole
Punto/intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	83 °C
Infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Limite inferiore di infiammabilità 70 g/m <sup>3</sup> ( 20 °C) Metodo: DIN 51649
Punto di infiammabilità	:	23 °C Metodo: DIN 51755 Part 1
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Tensione di vapore	:	6 kPa (50 °C)
Densità	:	0,851 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

#### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore.  
Forte luce solare per periodi prolungati.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

## Sterillium Tissue

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 13.300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 8.500 mg/kg

##### **Componenti:**

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 8.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 33,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 4.032 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Componenti:**

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **Etilsolfato de mecetronio (CAS: 3006-10-8):**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

## Sterillium Tissue

Risultato : Provoca ustioni.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

#### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi.  
BPL : si

#### Componenti:

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per gli occhi

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi.

##### **Etilsolfato de mecetronio (CAS: 3006-10-8):**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **propan-2-olo (CAS: 67-63-0):**

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

##### **propan-1-olo (CAS: 71-23-8):**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.



## Sterillium Tissue

### Etilsolfato de mecetronio (CAS: 3006-10-8):

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### propan-2-olo (CAS: 67-63-0):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Risultato: negativo

#### propan-1-olo (CAS: 71-23-8):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: prova in vitro  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità a dose ripetuta

Nessun dato disponibile

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Nessun dato disponibile

### Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

### Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 2.300 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## Sterillium Tissue

	Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 22 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 7,8 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD
Tossicità per i micro-organismi	: CI50 (Batteri): > 10.000 mg/l Metodo: DIN 38 412 Part 8

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
------------------	--

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione	: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
-------------	---

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione	: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Immagazzinare i recipienti per il successivo riciclaggio del materiale secondo le normative locali.

## Sterillium Tissue

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

<b>ADN</b>	:	UN 3175
<b>ADR</b>	:	UN 3175
<b>RID</b>	:	UN 3175
<b>IMDG</b>	:	UN 3175
<b>IATA</b>	:	UN 3175

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

<b>ADN</b>	:	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo, propan-1-olo)
<b>ADR</b>	:	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo, propan-1-olo)
<b>RID</b>	:	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo, propan-1-olo)
<b>IMDG</b>	:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, propan-1-ol)
<b>IATA</b>	:	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol, propan-1-ol)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	:	4.1
<b>ADR</b>	:	4.1
<b>RID</b>	:	4.1
<b>IMDG</b>	:	4.1
<b>IATA</b>	:	4.1

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>		
Gruppo di imballaggio	:	II
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	40
Etichette	:	4.1
Quantità limitate (LQ)	:	1,00 KG
<b>ADR</b>		
Gruppo di imballaggio	:	II
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	40
Etichette	:	4.1
Codice di restrizione in galleria	:	(E)
Quantità limitate (LQ)	:	1,00 KG
<b>RID</b>		
Gruppo di imballaggio	:	II
Codice di classificazione	:	F1
N. di identificazione del pericolo	:	40
Etichette	:	4.1
Quantità limitate (LQ)	:	1,00 KG
<b>IMDG</b>		
Gruppo di imballaggio	:	II
Etichette	:	4.1
EmS Codice	:	F-A, S-I

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Sterillium Tissue

Quantità limitate (LQ)	:	1,00 KG
<b>IATA (Cargo)</b>		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	448
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y441
Gruppo di imballaggio	:	II
Etichette	:	Flammable Solid
<b>IATA (Passeggero)</b>		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	445
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y441
Gruppo di imballaggio	:	II
Etichette	:	Flammable Solid

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

<b>ADN</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: si
<b>ADR</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: si
<b>RID</b>	
Pericoloso per l'ambiente	: si
<b>IMDG</b>	
Inquinante marino	: si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Biocidal product	:	Numero di registrazione: CHZN2012
REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	Non applicabile
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)	:	Non applicabile
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti	:	
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)	:	2.000 kg
Composti organici volatili	:	Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) Contenuto di composti organici volatili (COV): 75,00 %

#### Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

## **Sterillium Tissue**

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### **I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

REACH : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

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

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

---

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Testo completo di altre abbreviazioni**

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Corr. : Corrosione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
CH BAT : Svizzera. Lista di valori BAT  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancero-geno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Sterillium Tissue

Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

### Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

7. manipolazione e immagazzinamento
8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT