

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: ReadyCal-Kit PEOPEG, 3 x 10 Vials, 1.5ml, Part Number PSS-PEOKITR1	
<b>Numero CAS</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	25322-68-3
	: Black	25322-68-3
	: Yellow	Non applicabile.
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: PSS-PEOKITR1	
<b>No. parte</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Non disponibile.
	: Black	Non disponibile.
	: Yellow	Non disponibile.

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

<b>Usi identificati</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico	
	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	10 fiale, 1.5 ml
	: Black	10 fiale, 1.5 ml
	: Yellow	10 fiale, 1.5 ml
<b>Usi da evitare</b>	: Nessuno conosciuto.	

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Germania  
 0800 603 1000  
**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)** : CHEMTREC®: 800-789-767

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Sostanza mono-componente
	: Black	Sostanza mono-componente
	: Yellow	Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]


<input checked="" type="checkbox"/> Yellow	H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE	Categoria 2
	H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE	Categoria 2
	H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie)	Categoria 3
<input checked="" type="checkbox"/> Blue		Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Black		Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	
Yellow		Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.	

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<p>Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 10 - 30%</p> <p>Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: &gt; 60%</p> <p>Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 10 - 30%</p>
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<p>Contiene il 25% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico</p>

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.  
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	
<b>Avvertenza</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Attenzione</p>
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H335 - Può irritare le vie respiratorie.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>		
<b>Prevenzione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non applicabile. Non applicabile. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P261 - Evitare di respirare i vapori. P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.</p>
<b>Reazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non applicabile. Non applicabile. P304 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p>
<b>Conservazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non applicabile. Non applicabile. P403 + P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.</p>
<b>Smaltimento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.</p>
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Yellow	<p>3,6,9,12-tetraossatetradecan-1,14-diolo</p>
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.</p>
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Black <input type="checkbox"/> Yellow	<p>Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.</p>
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>		

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Avvertimento tattile di pericolo** :  Blue Non applicabile.  
 Black Non applicabile.  
 Yellow Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII** :

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Blue</b>	No	N/A	No	No	No	N/A	No
<input type="checkbox"/> <b>Black</b>	No	N/A	No	No	No	N/A	No

**Yellow** Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** :  Blue Nessuno conosciuto.  
 Black Nessuno conosciuto.  
 Yellow Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze** :  Blue Sostanza mono-componente  
 Black Sostanza mono-componente  
 Yellow Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Blue</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CE: 500-038-2 Numero CAS: 25322-68-3	100	Non classificato.	-	[1]
<input type="checkbox"/> <b>Black</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	CE: 500-038-2 Numero CAS: 25322-68-3	100	Non classificato.	-	[1]
<input type="checkbox"/> <b>Yellow</b> 3,6,9,12-tetraossatetradecan-1,14-diolo	CE: 225-341-4 Numero CAS: 4792-15-8	$\geq 25 - \leq 50$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	-	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

#### Tipo

Blue [1] Costituente  
 Black [1] Costituente  
 Yellow [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi** : Blue

Black

Yellow

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

**Per inalazione** : Blue

Black

Yellow

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**Contatto con la pelle** : Blue

Black

Yellow

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

**Ingestione** : Blue

Black

Yellow

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Protezione dei soccorritori

: Blue

Black

Yellow

essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

#### Contatto con gli occhi

: Blue

Black

Yellow

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Provoca grave irritazione oculare.

#### Per inalazione

: Blue

Black

Yellow

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Può irritare le vie respiratorie.

#### Contatto con la pelle

: Blue

Black

Yellow

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Provoca irritazione cutanea.

#### Ingestione

: Blue

Black

Yellow

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

#### Contatto con gli occhi

: Blue

Black

Yellow

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione

lacrimazione

rossore

#### Per inalazione

: Blue

Black

Yellow

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

Irritazione delle vie respiratorie

tosse

#### Contatto con la pelle

: Blue

Black

Yellow

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

irritazione

rossore

#### Ingestione

: Blue

Black

Yellow

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

Nessun dato specifico.

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Note per il medico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Black	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Yellow	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Nessun trattamento specifico.
	Black	Nessun trattamento specifico.
	Yellow	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Black	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Yellow	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Nessuno conosciuto.
	Black	Nessuno conosciuto.
	Yellow	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Black	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Yellow	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Black	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Yellow	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

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

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Black	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Yellow	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: Blue

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Black

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Yellow

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

: Blue

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Black

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Yellow

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

#### Per chi interviene direttamente

: Blue

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

Black

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

Yellow

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: Blue	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	Black	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	Yellow	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

<b>Metodi per ripulire</b>	: Blue	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Black	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Yellow	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	: Blue	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Black	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Yellow	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: Blue

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Black

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Yellow

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

#### Immagazzinamento

: Blue

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Black

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Yellow

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.3 Usi finali particolari

<b>Avvertenze</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Black	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Yellow	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Non disponibile.
	Black	Non disponibile.
	Yellow	Non disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
<input checked="" type="checkbox"/> Blue macrogolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	7.14 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	40 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	40 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	40.2 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	112 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	Black macrogolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	7.14 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica
DNEL		A lungo termine Per via orale	40 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	40 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per inalazione	40.2 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	112 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** :  Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

#### Misure di protezione individuale

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

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavacchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	:	Blue Black Yellow	Solido. Solido. Solido.
<b>Colore</b>	:	Blue Black Yellow	Bianco. Bianco. Non disponibile.
<b>Odore</b>	:	Blue Black Yellow	Inodore. Inodore. Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	:	Blue Black Yellow	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	Blue Black Yellow	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	Blue Black Yellow	250°C 250°C Non disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	:	Blue Black Yellow	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	Blue Black Yellow	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**Punto di infiammabilità** :  Blue Vaso chiuso: 171 a 235°C  
 Vaso aperto: 199 a 238°C  
 Black Vaso chiuso: 171 a 235°C  
 Vaso aperto: 199 a 238°C  
 Yellow Non disponibile.

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-

**Temperatura di autoaccensione** :  Blue 360°C  
 Black 360°C

Denominazione componente	°C	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

**Temperatura di decomposizione** :  Blue Non disponibile.  
 Black Non disponibile.  
 Yellow Non disponibile.

**pH** :  Blue 5 a 7  
 Black 5.7  
 Yellow Non disponibile.

**Viscosità** :  Blue Non disponibile.  
 Black Non disponibile.  
 Yellow Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato
<input checked="" type="checkbox"/> Blue	acqua	Solubile
<input type="checkbox"/> Black	acqua	Solubile
<input type="checkbox"/> Yellow	acqua	Solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua** :  Blue Non disponibile.  
 Black Non disponibile.  
 Yellow Non applicabile.

**Tensione di vapore** :  Blue 0.00000004 kPa (0.0000003 mm Hg)  
 Black 0.00000004 kPa (0.0000003 mm Hg)

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> Yellow Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
3,6,9,12-tetraossatetradecan-1,14-diolo	0.000000232	0.000000031	-	-	-	-

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Velocità di evaporazione</b>	Blue	Non disponibile.
	Black	Non disponibile.
	Yellow	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Blue	1.13
	Black	1.13
	Yellow	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Blue	Non disponibile.
	Black	Non disponibile.
	Yellow	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Blue	Non disponibile.
	Black	Non disponibile.
	Yellow	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Blue	Non disponibile.
	Black	Non disponibile.
	Yellow	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	Blue	Non applicabile.
	Black	Non applicabile.
	Yellow	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	Blue	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Black	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Yellow	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Blue	Il prodotto è stabile.
	Black	Il prodotto è stabile.
	Yellow	Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Blue	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Black	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Yellow	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Blue	Nessun dato specifico.
	Black	Nessun dato specifico.
	Yellow	Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Blue	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Black	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Yellow	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Blue	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Black	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Yellow	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
<b>Blue</b> macrogolo	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Black</b> macrogolo	28000	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>Blue</b> macrogolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
<b>Black</b> macrogolo	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Yellow</b> 3,6,9,12-tetraossatetradecan-1,14-diolo	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

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

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** :  Blue Non disponibile.  
 Black Non disponibile.  
 Yellow Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Per inalazione** :  Blue Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Black Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Yellow Può irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** :  Blue Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Black Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Yellow Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** :  Blue Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Black Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Yellow Provoca irritazione cutanea.

**Contatto con gli occhi** :  Blue Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Black Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Yellow Provoca grave irritazione oculare.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Per inalazione** :  Blue Nessun dato specifico.  
 Black Nessun dato specifico.  
 Yellow I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
 Irritazione delle vie respiratorie  
 tosse

**Ingestione** :  Blue Nessun dato specifico.  
 Black Nessun dato specifico.  
 Yellow Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** :  Blue Nessun dato specifico.  
 Black Nessun dato specifico.  
 Yellow I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
 irritazione  
 rossore

**Contatto con gli occhi** :  Blue Nessun dato specifico.  
 Black Nessun dato specifico.  
 Yellow I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
 dolore o irritazione  
 lacrimazione  
 rossore

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** :  Blue Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Black Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Yellow Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** :  Blue Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Black Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Yellow Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Mutagenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Black	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yellow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Blue	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Black	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Yellow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

#### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Blue macrogolo	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 >1000000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Salmo salar</i> - Immaturo parr	48 ore 96 ore
<b>Black</b> macrogolo	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 >1000000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Salmo salar</i> - Immaturo parr	48 ore 96 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<input checked="" type="checkbox"/> Blue macrogolo	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Facilmente - 28 giorni	4 mg/l	-
<b>Black</b> macrogolo	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - Facilmente - 28 giorni	4 mg/l	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<input checked="" type="checkbox"/> Blue macrogolo	-	-	Facilmente
<b>Black</b> macrogolo	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo



## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Blue</b> macrogolo	-	3.2	Bassa
<b>Black</b> macrogolo	-	3.2	Bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Blue</b> macrogolo	No	N/A	No	No	No	N/A	No
<b>Black</b> macrogolo	No	N/A	No	No	No	N/A	No

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognone.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
Yellow Yellow	-	3

**Etichetta** :  Blue Non applicabile.  
 Black Non applicabile.  
 Yellow Non applicabile.

### Altre norme UE

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

#### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

#### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non determinato.

### Regolamenti Internazionali

#### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.


## SEZIONE 16: altre informazioni

 Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.


**Abbreviazioni e acronimi** :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- N/A = Non disponibile
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile


### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
 <b>Yellow</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

 <b>Yellow</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
--	---

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

 <b>Yellow</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3
--	---

**Data di edizione/ Data di revisione** : 25/04/2024

**Data dell'edizione precedente** : 04/07/2023

## SEZIONE 16: altre informazioni

Versione : 2

### Avviso per il lettore

**Disconoscimento di responsabilità:** Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.