

# SDS Report

No.: 70.452.23.14380.01


Date: 2023-08-21

**Applicant:** OSAMA S.P.A.  
**Address:** VIA 1 MAGGIO,11, 20076 MOMBRETTO DI MEDIGLIA MILAN ITALY  
**Product Name:** OSAMA RISCRIVI REFILL  
**Item No.:** OW 10136 B  
OW 10136 R  
OW 10136 N  
**Country of Destination:** ITALY  
**Sample Submitted:** The sample(s) was (were) submitted by applicant and identified.  
**Test Result:** Refer to the data listed in following pages  
**Test Request:** Safety Data Sheet (SDS)



**TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch  
Testing Center**

**Prepared by:**



Jenny Yao  
Technical Engineer

**Authorized by:**



Sawyer Tang  
Technical Manager

**Note:**

- (1) The TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. "General Terms & Conditions" applied. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This technical report may only be quoted in full. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production. For further details, please see "Testing and certification regulation", chapter A-3.4  
For full version, please visit: EN : <https://www.tuvsud.cn/zh-cn/resource/terms-and-conditions---en> ; SCN: <https://www.tuvsud.cn/zh-cn/terms-and-conditions> ; TCN: <https://www.tuvsud.com/zh-tw/terms-and-conditions>
- (2) The results relate only to the Items tested.
- (3) The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory
- (4) **Disclaimer Measurement Uncertainty:**  
Unless otherwise agreed upon, Pass or Fail verdicts are given based on the measured values without any considerations of measurement uncertainties. Please note, every test method has a measurement uncertainty which has been evaluated by the laboratory according to ISO/IEC 17025 requirements. By taking measurement uncertainties into account it might happen that measured values can neither be assessed as Pass nor as Fail.

# OSAMA RISRIVI REFILL

## OSAMA S.P.A.

N° Versione: 1.3

Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 18/08/2023

Data di stampa: 18/08/2023

S.REACH.ITA.IT

### SEZIONE 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	OSAMA RISRIVI REFILL
Nome Chimico	Non Applicabile
Sinonimi	OW 10136 B, OW 10136 R, OW 10136 N
Formula chimica	Non Applicabile
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	Utilizzare secondo le istruzioni del produttore.
Usi contro i quali si è stati avvertiti	Non sono identificati usi specifici sconsigliati.

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

Nome della società	OSAMA S.P.A.
Indirizzo	VIA 1 MAGGIO, 11, 20076 MOMBRETTO DI MEDIGLIA MILAN ITALY
Telefono	+39 02 90692283
Fax	Non Disponibile
Sito web	Non Disponibile
Email	laura.molinari@osama.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Associazione / Organizzazione	OSAMA S.P.A.
Telefono di Emergenza	+39 02 90692283
Altri numeri telefonici di emergenza	Non Disponibile

### SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

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

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche <sup>[1]</sup>	Non Applicabile
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	Non Applicabile
Avvertenza	Non Applicabile

#### Dichiarazioni di Pericolo

Non Applicabile

**Dichiarazioni aggiuntive**

Non Applicabile

**Frase di Prevenzione: Prevenzione**

Non Applicabile

**Frase di Prevenzione: Risposta**

Non Applicabile

**Frase di Prevenzione: Stoccaggio**

Non Applicabile

**Frase di Prevenzione: Smaltimento**

Non Applicabile

**2.3. Altri pericoli**

REACH - Art.57-59: La miscela non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) alla data di stampa SDS.

**SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

**3.2. Miscele**

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristiche
1. 9003-07-0 2.Non Disponibile 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	60.4	<u>Polipropilene</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 7732-18-5 2.231-791-2 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	18.91	<u>ACQUE</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 12597-68-1* 2.Non Disponibile 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	7.6	<u>Stainless Steel</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 9010-69-9 2.232-723-4 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	5.12	<u>Acidi-resinici-e-acidi-rosinici,- sali-di-zinco</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 107-43-7 2.203-490-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	3.2	<u>Betaina</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 25767-39-9 2.Non Disponibile 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	2.56	<u>Methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 75805-17-3 2.278-318-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	1.92	<u>3-[4-(Dietilammino)fenil]- 3-(1-etil-2-metil-1H-indol- 3-il)ftalide</u>	Non Applicabile	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 122-99-6 2.204-589-7 3.603-098-00-9 4.Non Disponibile	0.288	<u>2-Fenossietanolo</u>	Tossicità acuta (orale) Categoria 4, Gravi Lesioni Oculari Categoria 1, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 (irritazione delle vie respiratorie); H302, H318, H335 [2]	oral: ATE = 1 394 mg/kg bw	Non Disponibile

**Legenda:**

1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione

Continua...

**OSAMA RISCRIVI REFILL**

*tratta da C & L; \* EU IOELVs a disposizione; [e] Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina*

**SEZIONE 4 Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	<p>Se questo prodotto viene a contatto con gli occhi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Pulire l'area colpita con acqua.</li> <li>▸ Se l'irritazione continua, consultare un medico.</li> <li>▸ La rimozione di lenti a contatto deve essere effettuata solo da personale abilitato.</li> </ul>
<b>Contatto con la pelle</b>	<p>Se il prodotto viene a contatto con la pelle o i capelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Lavare la zona colpita con acqua corrente (e sapone se disponibile).</li> <li>▸ Contattare un medico in caso di irritazione.</li> </ul> <p>Per ustioni termiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Decontaminare area intorno a bruciare.</li> <li>▸ Considerare l'uso di impacchi freddi e antibiotici topici.</li> </ul> <p>Per primo grado ustioni (che interessano lo strato superiore della pelle)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Tenere bruciato pelle sotto fresca (non fredda) l'acqua corrente o immergere in acqua fredda fino a quando il dolore scompare.</li> <li>▸ Utilizzare compresse se l'acqua corrente non è disponibile.</li> <li>▸ Coprire con bendaggio non adesivo sterile o un panno pulito.</li> <li>▸ Non applicare il burro o unguenti; ciò può causare infezione.</li> <li>▸ Dare mitigatori over-the dolore contatore se aumenta dolore o gonfiore, arrossamento, si verificano febbre.</li> </ul> <p>Per ustioni di secondo grado (interessano primi due strati di pelle)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Raffreddare l'ustione da immergere in acqua fredda corrente per 10-15 minuti.</li> <li>▸ Utilizzare compresse se l'acqua corrente non è disponibile.</li> <li>▸ Non applicare il ghiaccio in quanto ciò potrebbe abbassare la temperatura del corpo e causare ulteriori danni.</li> <li>▸ Non rompere le vesciche o applicare burro o unguenti; ciò può causare infezione.</li> <li>▸ Proteggere burn Copertina liberamente con sterili, benda antiaderente e fissarlo in posizione con una garza o nastro.</li> </ul> <p>Per evitare shock: (a meno che la persona ha una testa, al collo o infortunio alla gamba, o sarebbe causare disagio):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Posare la persona piatta.</li> <li>▸ Elevare i piedi di circa 12 pollici.</li> <li>▸ Elevate bruciare area sopra il livello del cuore, se possibile.</li> <li>▸ Coprire la persona con il cappotto o una coperta.</li> <li>▸ Consultare un medico.</li> </ul> <p>Per ustioni di terzo grado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ottenere le cure immediate assistenza medica o di emergenza.</li> </ul> <p>Nel frattempo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ protegge la copertura dell'area bruciare liberamente con sterili, benda antiaderente o, per grandi superfici, un foglio o altro materiale che non lascia pelucchi nella ferita.</li> <li>▸ Separare le dita dei piedi e le dita bruciate con secchi, condimenti sterili.</li> <li>▸ Non immergere in acqua o bruciare applicare pomate o burro; ciò può causare infezione.</li> <li>▸ Per evitare scosse vedi sopra.</li> <li>▸ Per una bruciatura delle vie aeree, non posizionare cuscino sotto la testa della persona quando la persona è disteso. Questo può chiudere le vie respiratorie.</li> <li>▸ Avere una persona con una bruciatura viso sedersi.</li> <li>▸ controllo del polso e la respirazione per il monitoraggio per lo shock fino all'arrivo dei soccorsi di emergenza arriva.</li> </ul> <p>In caso di ustioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Applicare immediatamente acqua fredda sull'ustione sia per immersione che per fasciatura con un panno pulito saturato.</li> <li>▸ NON rimuovere o tagliare via gli indumenti dalle aree ustionate. NON rimuovere gli indumenti che hanno aderito alla pelle poiché questo può causare un'ulteriore lesione.</li> <li>▸ NON rompere le vesciche o rimuovere il materiale solidificato.</li> <li>▸ Coprire velocemente la ferita con bende o panni puliti per prevenire un'ulteriore infezione e per alleviare il dolore.</li> <li>▸ In caso di ustioni estese, lenzuola, asciugamani o federe sono ideali; lasciare dei buchi per gli occhi, naso e bocca.</li> <li>▸ NON applicare MAI unguenti, oli, burro, ecc. su un'ustione.</li> <li>▸ L'acqua può essere somministrata in piccole quantità se la persona è cosciente.</li> <li>▸ L'alcol non deve essere somministrato in alcuna circostanza.</li> <li>▸ Rassicurare.</li> <li>▸ Trattare lo shock tenendo la persona calda e in posizione sdraiata.</li> <li>▸ Cercare l'aiuto di un medico e avvisare il personale medico in anticipo circa la causa e l'estensione della lesione, e il temp stimato dell'arrivo del paziente.</li> </ul>
<b>Inalazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Se fumi o prodotti di combustione sono stati inalati rimuovere dall'area contaminata.</li> <li>▸ Altre misure sono di solito non necessarie.</li> </ul>
<b>Ingestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua.</li> <li>▸ Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveneni o un medico.</li> </ul>

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

Verdere Sezione 11

**OSAMA RISRIVI REFILL****4.3. Indicazione sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

NON dirigere un getto di acqua o schiuma sulla combustione di materiale fuso; questo potrebbe causare spruzzi e diffondere il fuoco. Schiuma. Polvere chimica secca BCF (dove i regolamenti lo consentono).

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

Incompatibilità al fuoco	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**

Estinzione dell'incendio	Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo. Indossare indumenti protettivi per il corpo completo con autorespiratore.
Pericolo Incendio/Esplosione	Combustibile. Leggero rischio di incendio se esposto a calore o fiamme. I prodotti di combustione includono: anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), Ossidi di metallo, altri prodotti di pirolisi tipici della combustione di materiale organico. NOTA: Brucia con calore intenso. Produce liquefazione, scorrimento, liquido bruciante e denso fumo acre nero. Può emettere fumi velenosi. ATTENZIONE: la contaminazione del liquido riscaldato / fuso con acqua può causare un'esplosione violenta del vapore, con dispersione di contenuto caldo.

**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

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

Piccole perdite di prodotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Eliminare tutte le fonti d'ignizione.</li> <li>▸ Pulire immediatamente tutte le perdite.</li> </ul>
Grosse perdite di prodotto	<p>Pericolo moderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Sgomberare l'area del personale e mettersi sopravento.</li> </ul>

**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione.</li> <li>▸ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.</li> </ul>
Protezione per incendio e esplosione	Vedere sezione 5
Altre informazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Conservare nei contenitori originali.</li> <li>▸ Mantenere i contenitori sigillati in maniera sicura.</li> </ul>

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

Contenitore adatto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Controllare che tutti i contenitori siano chiaramente etichettati e privi di perdite.</li> <li>▸ Imballare come raccomandato dal produttore.</li> </ul>
Incompatibilità di stoccaggio	Evitare la reazione con agenti ossidanti

## OSAMA RISRIVI REFILL

<b>Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	Non Disponibile
<b>Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di</b>	Non Disponibile

## 7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2

## SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	DNELs	PNECs
	Esempio di esposizione lavoratore	Comparto
ACQUE	Cutaneo 0.4 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 0.544 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Cutaneo 5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) Inalazione 8.8 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) Cutaneo 0.2 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 0.083 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 0.056 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Cutaneo 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) * Inalazione 2.2 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, acuta) * Orale 2.5 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *	Non Disponibile
betaina	Orale 4 413 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Orale 11 178 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *	1.2 mg/L (Acqua (Dolce))
2-fenosietanolo	Cutaneo 20.83 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) Inalazione 5.7 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) Inalazione 5.7 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) Cutaneo 10.42 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 2.41 mg/m <sup>3</sup> (Sistemica, cronica) * Orale 9.23 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) * Inalazione 2.41 mg/m <sup>3</sup> (Locale, cronica) * Orale 9.23 mg/kg bw/day (Sistemica, acuta) *	0.943 mg/L (Acqua (Dolce)) 0.094 mg/L (Acqua - rilascio intermittente) 3.44 mg/L (Acqua (Marini)) 7.237 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce)) 0.724 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini)) 1.31 mg/kg soil dw (Suolo) 36 mg/L (STP)

\* I valori per la popolazione generale

## Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

## DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

Non Applicabile

## Limiti di Emergenza

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
polipropilene	5.2 mg/m <sup>3</sup>	58 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>
2-fenosietanolo	1.5 ppm	16 ppm	97 ppm

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
polipropilene	Non Disponibile	Non Disponibile
ACQUE	Non Disponibile	Non Disponibile
Stainless Steel	Non Disponibile	Non Disponibile
acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco	Non Disponibile	Non Disponibile
betaina	Non Disponibile	Non Disponibile


**OSAMA RISCRIVI REFILL**

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer	Non Disponibile	Non Disponibile
3-[4-(diethylammino)fenil]- 3-(1-etil-2-metil-1H-indol- 3-il)ftalide	Non Disponibile	Non Disponibile
2-fenossietanolo	Non Disponibile	Non Disponibile

**Banding esposizione professionale**

Ingrediente	Esposizione occupazionale Banda Valutazione	Esposizione professionale limite della fascia
Stainless Steel	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
acidi-resinici-e-acidi-rosinici,- sali-di-zinco	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
betaina	E	≤ 0.01 mg/m <sup>3</sup>
2-fenossietanolo	E	≤ 0.1 ppm
<b>Note:</b>	<i>Lo banding di esposizione professionale è un processo di assegnazione delle sostanze chimiche in categorie specifiche basato sulla potenzialità di un prodotto chimico di causare effetti negativi sulla salute associati all'esposizione. Il risultato di questo processo è un gruppo esposizione professionale (OEB), che corrisponde a un intervallo di concentrazioni di esposizione che si prevede di proteggere la salute dei lavoratori.</i>	

**8.2. Controlli dell'esposizione**

<b>8.2.1. Controlli tecnici idonei</b>	Un condotto di scarico generale è adeguato in condizioni normali. Se c'è rischio di esposizione eccessiva, indossare respiratori omologati SAA. Per materiali fusi: Fornire ventilazione meccanica; in generale questa ventilazione deve essere fornita nelle aree adibite alla preparazione e conversione di composti, e nelle postazioni di lavoro in cui il materiale viene riscaldato. La ventilazione locale deve essere usata nei pressi dei macchinari coinvolti nella manipolazione del materiale fuso.
<b>8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per gli occhi e volto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Occhiali protettivi con schermatura laterale.</li> <li>▸ Occhialini protettivi chimici.</li> </ul>
<b>Protezione della pelle</b>	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
<b>Protezione mani / piedi</b>	La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore. Se il prodotto è costituito da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile e deve essere testata prima dell'impiego. Quando si manipolano materiali caldi indossare guanti lunghi fino al gomito, resistenti al calore. I guanti di plastica non sono consigliati quando si manipolano oggetti o materiali caldi Guanti protettivi (es. guanti in pelle o guanti con palmi in pelle) Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC.
<b>Protezione del corpo</b>	Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto
<b>Altre protezioni</b>	Quando si maneggiano liquidi caldi o liquefatti, indossare pantaloni e tute fuori dagli stivali per evitare che gli schizzi entrino negli stivali. Solitamente manipolato come liquido che richiede protezione termica del lavoratore e aumenta il rischio di esposizione al vapore. <b>ATTENZIONE:</b> i vapori possono essere irritanti. <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Tute intere.</li> <li>▸ Grembiuli in PVC.</li> </ul>

**Materiale/i raccomandato/i**

**INDICE PER LA SELEZIONE DEI GUANTI**

La selezione dei guanti è basata su una presentazione modificata del: "Forsberg Clothing Performance Index".

L'effetto(i) della seguente sostanza(e) è preso in considerazione nella selezione generata al computer:

OSAMA RISCRIVI REFILL

Prodotto	CPI
BUTYL	A
NEOPRENE	A

**Protezione respiratoria**

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

- L'utilizzo di respiratori può essere necessario qualora i controlli ingegneristici o amministrativi non siano adeguati a prevenire l'esposizione.
- La decisione di utilizzare i respiratori dovrebbe essere basata su un giudizio professionale che tenga conto di informazioni sulla tossicità, le misurazioni di esposizione, nonché la frequenza e la probabilità di esposizione del lavoratore.
- I limiti di esposizione professionale pubblici, laddove esistono, contribuiranno a determinare l'adeguatezza dei respiratori selezionati. Questi possono essere regolati da mandato governativo o da venditori

Continua...

## OSAMA RISRIVI REFILL

VITON	A
NATURAL RUBBER	C
PVA	C

raccomandati.

- ▶ I respiratori certificati, se opportunamente selezionati e testati nell'ambito di un più ampio programma di protezione, saranno utili per proteggere i lavoratori da inalazione di particelle nocive.
- ▶ Utilizzare maschere approvate a flusso positivo in caso di se notevoli quantità di polveri sono disperse nell'aria. Cercate di evitare dispersione di polveri.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Famiglia di prodotti che variano nelle loro proprietà fisiche, quale risultato di variazioni nella produzione. I dati qui presentati sono per un tipico membro della famiglia.		
Stato Fisico	liquido	Densità Relativa (Acqua=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 di decomposizione	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosità' (cSt)	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Non Disponibile	Peso Molecolare (g/mol)	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Disponibile	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Non Disponibile	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	Non Disponibile	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Disponibile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Disponibile	Componente volatile (%vol)	Non Disponibile
Pressione Vapore (kPa)	Non Disponibile	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Non Disponibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	Non Disponibile	Composti Organici Volatili g/L	Non Disponibile
nanoforma Solubilità	Non Disponibile	Nanoforma particelle Caratteristiche	Non Disponibile
Dimensione delle particelle	Non Disponibile		

### 9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1.Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Instabile in presenza di materiali incompatibili. Il prodotto è considerato stabile.
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



## OSAMA RISCRIVI REFILL

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere sezione 5.3

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

<b>Inalazione</b>	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi per la salute o irritazione delle vie respiratorie (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzate misure di controllo adeguate in un contesto lavorativo. L'elaborazione per un tempo troppo lungo o il trattamento a temperature eccessivamente elevate può causare la generazione e il rilascio di vapori altamente irritanti per gli occhi, naso e gola, causando prurito agli occhi, tosse, mal di gola.
<b>Ingestione</b>	Il materiale NON è stato classificato dalle Direttive CE o da altri sistemi di classificazione come "nocivo per ingestione". Ciò è dovuto alla mancanza di test su animali o persone. Il prodotto ad alto peso molecolare; sulla singola esposizione acuta ci si aspetta che passi attraverso il tratto gastrointestinale con pochi cambiamenti / assorbimento. Occasionalmente l'accumulo del materiale solido all'interno del tratto digerente può provocare la formazione di un bezoari (concrezione), producendo disagio.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi sulla salute o irritazione della pelle in seguito al contatto (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che i guanti adatti siano utilizzati in un ambiente lavorativo. Ferite aperte, pelle irritata o abrasa non dovrebbero essere esposte a questo materiale. L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da puntura o lesioni, può provocare lesioni sistemiche con effetti dannosi. Esaminare la pelle prima dell'uso del materiale e assicurarsi che ogni danno esterno sia adeguatamente protetto.
<b>Occhi</b>	Sebbene il liquido non sia considerato irritante (come classificato dalle Direttive CE), il contatto diretto con l'occhio può produrre disagio transitorio caratterizzato da lacrimazione o rossore congiuntivale (come nel caso di brusio).
<b>Cronico</b>	È probabile che l'esposizione professionale ripetuta o a lungo termine produca effetti cumulativi sulla salute che coinvolgono organi o sistemi biochimici. Questo materiale contiene una sostanziale quantità di polimeri considerati di poca importanza. Queste sono classificate in accordo ai pesi molecolari tra 1000 e 10000 con meno di 25% delle molecole aventi peso molecolare meno di 1000 e meno di 10% meno di 500; o avente un peso molecolare medio oltre 10000. Sulla base, principalmente, degli esperimenti sugli animali, almeno un ente di classificazione ha espresso la preoccupazione che il materiale possa produrre effetti cancerogeni o mutageni; per quanto riguarda le informazioni disponibili, tuttavia, attualmente esistono dati inadeguati per effettuare una valutazione soddisfacente.

<b>OSAMA RISCRIVI REFILL</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>polipropilene</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Orale(Mouse) LD50; 3200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Non Disponibile
<b>ACQUE</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Orale(Ratto) LD50; >90000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Non Disponibile
<b>Stainless Steel</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>betaina</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Orale(Ratto) LD50; >11148 mg/kg <sup>[1]</sup>	Non Disponibile
<b>methyl methacrylate/styrene/ acrylic acid copolymer</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Non Disponibile	Non Disponibile
<b>2-fenossietanolo</b>	<b>TOSSICITA'</b>	<b>IRRITAZIONE</b>
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit): 250 ug/24h - SEVERE
	Orale(Ratto) LD50; 1260 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 6 mg - moderate Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild

## OSAMA RISCRIVI REFILL

**Legenda:** 1 Valore ottenuti dai dossier di registrazione ECHAi - Tossicità acuta 2 \* Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore  
Dati estratti dall'RTECS se non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche

<b>Stainless Steel</b>	Sintomi simili all'asma possono continuare per mesi e anche anni dopo la cessazione dell'esposizione al materiale. Questo pu essere dovuto ad una condizione non allergica conosciuta come sindrome di disfunzione reattiva delle vie aeree (RADS) che può verificarsi a seguito d'esposizione ad alti livelli di composti irritanti.
<b>2-FENOSSITANOLO</b>	Il materiale può causare grave irritazione agli occhi causando un'infiammazione pronunciata. L'esposizione ripetuta prolungata a sostanze irritanti può provocare congiuntivite. 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>ACQUE &amp; Stainless Steel &amp; ACIDI-RESINICI-E-ACIDI-ROSINICI,-SALI-DI-ZINCO &amp; METHYL METHACRYLATE/ STYRENE/ ACRYLIC ACID COPOLYMER &amp; 3-[4-(DIETILAMMINO)FENIL]-3-(1-ETIL-2-METIL-1H-INDOL-3-IL)FTALIDE</b>	Non ci sono dati tossicologici acuti significativi nella bibliografia scientifica.
<b>Stainless Steel &amp; ACIDI-RESINICI-E-ACIDI-ROSINICI,-SALI-DI-ZINCO</b>	Allergie a contatto si manifestano prontamente come eczema a contatto, più raramente come orticaria o edema di Quincke. La patogenesi dell'eczema a contatto coinvolge una reazione immunitaria cellula-mediata (linfociti T) di tipo ritardato.

<b>Tossicità acuta</b>	✘	<b>Cancerogenicità</b>	✘
<b>Irritazione / corrosione</b>	✘	<b>Tossicità Riproduttiva</b>	✘
<b>Lesioni oculari gravi / irritazioni</b>	✘	<b>STOT - esposizione singola</b>	✘
<b>Sensibilizzazione respiratoria o della pelle</b>	✘	<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	✘
<b>Mutagenicità</b>	✘	<b>Pericolo di aspirazione</b>	✘

**Legenda:** ✘ – I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione  
✔ – Dati necessari alla classificazione disponibili

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

### 11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

## SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

OSAMA RISCRIVI REFILL	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
polipropilene	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
ACQUE	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
Stainless Steel	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

## OSAMA RISRIVI REFILL

acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
betaina	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	1199mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	4335mg/l	2
	EC10(ECx)	72h	Alghe o altre piante acquatiche	120.2mg/l	2
methyl methacrylate/styrene/ acrylic acid copolymer	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
3-[4-(dietilammino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
2-fenossietanolo	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fonte
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>100mg/l	2
	EC50	48h	Crostacei	460mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	154mg/l	2
	NOEC(ECx)	24h	Pesce	5mg/l	2
<b>Legenda:</b>	Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 4. US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore				

NON scaricare in fogne o corsi d'acqua.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
polipropilene	BASSO	BASSO
ACQUE	BASSO	BASSO
betaina	BASSO	BASSO
2-fenossietanolo	BASSO	BASSO

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
polipropilene	BASSO (LogKOW = 1.6783)
betaina	BASSO (LogKOW = -2.9275)
2-fenossietanolo	BASSO (LogKOW = 1.16)

## 12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
polipropilene	BASSO (KOC = 23.74)
betaina	ALTO (KOC = 1.557)
2-fenossietanolo	BASSO (KOC = 12.12)

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘

Criteria PBT soddisfatti?

no

Continua...

## OSAMA RISCRIVI REFILL

vPvB

no

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

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non sono state trovate prove di proprietà di esaurimento dell'ozono nella letteratura attuale.

**SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Smaltimento Prodotto/Imballaggio</b>	La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. Ogni utilizzatore dovrebbe fare riferimento alle leggi che operano nell'area. NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi. Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla. <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Riciclare quando possibile o consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio.</li> <li>▸ Consultare l'Autorità locale per lo smaltimento.</li> </ul>
<b>Opzioni per il trattamento dei rifiuti</b>	Non Disponibile
<b>Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico</b>	Non Disponibile

**SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto****Etichette richieste**

<b>Inquinante marino</b>	no
--------------------------	----

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	Non Applicabile	
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non Applicabile	
<b>14.3. Classi di pericolo ADR</b>	Classe	Non Applicabile
	Rischio sussidiario	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>	Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicabile
	Codice di Classificazione	Non Applicabile
	Etichetta di Pericolo	Non Applicabile
	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Quantità limitata	Non Applicabile
	Codice restrizione tunnel	Non Applicabile

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	Non Applicabile	
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Non Applicabile	
<b>14.3. Classi di pericolo ADR</b>	Classe ICAO/IATA	Non Applicabile
	Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicabile

## OSAMA RISRIVI REFILL

	Codice ERG	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	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

14.1. Numero ONU o numero ID	Non Applicabile	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe IMDG	Non Applicabile
	Rischio Secondario IMDG	Non Applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS	Non Applicabile
	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Quantità Limitate	Non Applicabile

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

14.1. Numero ONU o numero ID	Non Applicabile	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non Applicabile	
14.3. Classi di pericolo ADR	Non Applicabile	
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicabile	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Codice di Classificazione	Non Applicabile
	Disposizioni speciali	Non Applicabile
	Quantità limitata	Non Applicabile
	Attrezzatura richiesta	Non Applicabile
	Fire cones number	Non Applicabile

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

## 14.7.1. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicabile

## 14.7.2. Trasporto di rinfuse secondo MARPOL allegato V e del Codice IMSBC

## OSAMA RISCRIVI REFILL

Nome del Prodotto	Gruppo
polipropilene	Non Disponibile
ACQUE	Non Disponibile
Stainless Steel	Non Disponibile
acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco	Non Disponibile
betaina	Non Disponibile
methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer	Non Disponibile
3-[4-(diethylamino)fenil]- 3-(1-etil-2-metil-1H-indol- 3-il)ftalide	Non Disponibile
2-fenossietanolo	Non Disponibile

## 14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC

Nome del Prodotto	Tipo di nave
polipropilene	Non Disponibile
ACQUE	Non Disponibile
Stainless Steel	Non Disponibile
acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco	Non Disponibile
betaina	Non Disponibile
methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer	Non Disponibile
3-[4-(diethylamino)fenil]- 3-(1-etil-2-metil-1H-indol- 3-il)ftalide	Non Disponibile
2-fenossietanolo	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

## polipropilene se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Non classificati come cancerogeni  
Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)  
Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

## ACQUE se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche  
Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

## Stainless Steel se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)

## acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)  
Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC  
Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

## betaina se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche  
Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

## methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Non Applicabile

## OSAMA RISCRIVI REFILL

**3-[4-(dietilammino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

**2-fenosietanolo se trovato nella seguenti liste di regolamenti**

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Questa scheda di sicurezza è conforme alla seguente normativa UE e ai suoi adattamenti - in quanto applicabili -: le direttive 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione; Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successivi aggiornamenti attraverso ATP.

**Informazioni secondo il 2012/18/UE (Seveso III):**

Seveso Categoria	Non Disponibile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

**PROSPETTO ECHA**

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
polipropilene	9003-07-0	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
2	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
ACQUE	7732-18-5	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
2	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Acute Tox. 2; Eye Irrit. 2	GHS05; Dgr; GHS02; GHS06	H318; H226; H314; H301; H411; H335

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
Stainless Steel	12597-68-1*	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Flam. Sol. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; GHS02; Dgr	H228; H319; H335
2	Flam. Sol. 1; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; GHS02; Dgr	H228; H319; H335

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco	9010-69-9	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
2	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
2	Flam. Sol. 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	GHS07; GHS02; Dgr	H228; H302; H312; H332; H315; H319; H335

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

## OSAMA RISCRIVI REFILL

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
betaina	107-43-7	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
2	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H319; H335
1			
2	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide	75805-17-3	Non Disponibile	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile
2	Non classificato	Non Disponibile	Non Disponibile

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

Ingrediente	Numero CAS	N° Indice	Dossier ECHA
2-fenossietanolo	122-99-6	603-098-00-9	Non Disponibile

l'armonizzazione (C&L Inventory)	Classe di pericolo e codice di categoria (s)	Pittogrammi Codice del segnale (s)	Hazard Codice Statement (s)
1	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H302; H319
2	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Repr. 2; Muta. 2; Carc. 2	GHS05; Dgr; GHS09; GHS06	H302; H318; H335; H315; H351
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H315; H319
2	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3	GHS05; Dgr	H302; H318; H315; H332; H341; H350; H373; H412; H335

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

## Stato dell'inventario nazionale

Inventario nazionale	Stato
Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa	No (Stainless Steel; methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Canada - ADLS	No (Stainless Steel; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Canada - NDSL	No (polipropilene; ACQUE; Stainless Steel; betaina; methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer; 2-fenossietanolo)
Cina - IECSC	No (3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Europa - EINEC / ELINCS / PNL	No (polipropilene; Stainless Steel; methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer)
Giappone - ENCS	No (Stainless Steel)
Corea - KECI	No (Stainless Steel; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Nuova Zelanda - NZIoC	No (Stainless Steel; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Filippine - PICCS	No (Stainless Steel; methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Stati Uniti - TSCA	No (Stainless Steel)
Taiwan - TCSI	si
Messico - INSQ	No (Stainless Steel; acidi-resinici-e-acidi-rosinici,-sali-di-zinco; methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)
Vietnam - NCI	si
Russia - FBEPH	No (Stainless Steel; betaina; methyl methacrylate/ styrene/ acrylic acid copolymer; 3-[4-(diethylamino)fenil]-3-(1-etil-2-metil-1H-indol-3-il)ftalide)



## OSAMA RISRIVI REFILL

Inventario nazionale	Stato
<b>Legenda:</b>	<p><i>Si = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario</i></p> <p><i>No = uno o più degli ingredienti elencati nel CAS non sono presenti nell'inventario. Questi ingredienti possono essere esenti o richiedono la registrazione.</i></p>

## SEZIONE 16 Altre informazioni

Data di revisione	18/08/2023
Data Iniziale	17/08/2023

## Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H228</b>	Solido infiammabile.
<b>H301</b>	Tossico se ingerito.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H312</b>	Nocivo per contatto con la pelle.
<b>H314</b>	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
<b>H315</b>	Provoca irritazione 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>H341</b>	Sospettato di provocare alterazioni genetiche .
<b>H350</b>	Può provocare il cancro.
<b>H351</b>	Sospettato di provocare il cancro .
<b>H373</b>	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Altre informazioni

La classificazione della preparazione e dei suoi singoli componenti si basa su fonti ufficiali e autorevoli, nonché su una revisione indipendente da parte del comitato di classificazione di Chemwatch utilizzando riferimenti bibliografici disponibili.

Il Scheda di Sicurezza (SDS) è uno strumento di comunicazione dei pericoli e dovrebbe essere utilizzato per aiutare nella valutazione del rischio. Molti fattori determinano se i pericoli segnalati sono rischi sul luogo di lavoro o in altre situazioni.

Disclaimer: "Le informazioni contenute in SDS sono state ottenute da fonti che riteniamo affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, in merito alla loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono essere al di là della nostra conoscenza. Per questo e altri motivi, non ci assumiamo alcuna responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi con la manipolazione, lo stoccaggio, l'uso o lo smaltimento del prodotto.

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 ammissibile - Limite di esposizione medio pesato
- PC - STEL: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione a breve termine
- IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
- ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali non governativi

Continua...

**OSAMA RISCRIVI REFILL**

- STEL: Limite di esposizione professionale a breve termine
- TEEL: Limite di esposizione di emergenza temporaneo
- IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ES: Esposizione standard
- 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 rivelabilità
- OTV: Valore limite di odore
- BCF: Fattori di bioconcentrazione
- BEI: Indici biologici di esposizione
- AIIIC: Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
- DSL: Elenco delle sostanze domestiche
- NDSL: Elenco delle sostanze non domestiche
- IECSC: Elenco delle sostanze esistenti in Cina
- EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio
- ELINCS: Lista Europea delle sostanze notificate
- NLP: Elenco degli ex polimeri
- ENCS: Inventario delle sostanze nuove ed esistenti
- KECI: Inventario delle sostanze esistenti in Korea
- NZIoC: Inventario delle sostanze in Nuova Zelanda
- PICCS: Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze nelle Filippine
- TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
- TCSI: Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
- INSQ: Inventario Nazionale delle sostanze
- NCI: Inventario nazionale delle sostanze
- FBEPH: Registro russo delle sostanze chimiche e biologiche potenzialmente pericolose

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.