



## RMP RECUPERI Srl

Sede legale: Via Palazzina n. 3 - 47121 Forlì (FC)  
P.Iva-C.Fisc.-Iscr.Reg. Impr. FC n.04420010409-  
REA FO-410293  
Tel. 0543/479634  
mail: [rmprecuperi@gmail.com](mailto:rmprecuperi@gmail.com)  
pec: [rmprecuperisrl@pec.it](mailto:rmprecuperisrl@pec.it)

**Aumento delle quantità di rifiuti effettivamente destinati al recupero ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. presso l'impianto della ditta RMP Recuperi S.r.l, sito in via Palazzina n. 3, loc. San Varano, Comune di Forlì (FC)**

**Verifica di assoggettabilità a VIA (screening)  
ai sensi dell'Art. 10 della legge regionale 4/2018 e art.19 del d.lgs. 152/2006**

### Emissioni odorigene



**RMP RECUPERI SRL**  
Cap. Soc. € 10.000,00 int.versato  
Sede leg.: Via Palazzina n. 3 - 47121 FORLÌ (FC)  
Tel. 0543 479634  
P.IVA-C.F.-Iscr. Reg. Impr. FC 04420010409  
REA FO-410293

Revisione: **01**

Data: maggio **2024**

*Pagina lasciata intenzionalmente vuota*

**Aumento delle quantità di rifiuti effettivamente destinati al recupero ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. presso l'impianto della ditta RMP Recuperi S.r.l, sito in via Palazzina n. 3, loc. San Varano, Comune di Forlì (FC)**

-

**Verifica di assoggettabilità a VIA (screening) ai sensi dell'Art. 10 della legge regionale 4/2018 e art.19 del d.lgs. 152/2006**

## **Emissioni odorigene**

### Indice

1 - Descrizione della zona	5
2 - Descrizione del ciclo produttivo.	7
3 - Individuazione di specifiche fonti di emissioni odorigene.	9
3.1 - Trattamento ad acqua dei materiali fini tramite filtropressatura	9
3.2 - Impianto di betonaggio	11
4 - Caratterizzazione delle fonti di emissioni odorigene.	14
5 - Allegati	14

*Pagina lasciata intenzionalmente vuota*

## 1 - Descrizione della zona

L'impianto in esame è ubicato in via Palazzina 3, frazione San Varano, Forlì. È distante circa 1,5 km dal centro abitato di Forlì, circondato da aree coltivate e contiguo alla fascia ripariale del fiume Montone da cui è separato da un argine su cui corre la pista ciclopedonale del Parco Fluviale che con il Parco Urbano Franco Agosto costituisce la più ampia area verde del Comune di Forlì. Il tracciato risale il corso fluviale del Montone fino all'abitato di Castrocaro Terme.

La morfologia dell'area è pianeggiante, interrotta dalle scarpate dei terrazzi fluviali più recenti del fondovalle.

L'area protetta più prossima all'area interessata dal progetto è la IT4080009 - ZSC - Selva di Ladino, Fiume Montone, Terra del Sole, che dista oltre 700 metri in direzione Sud-Ovest dal perimetro dell'impianto



*Figura 1 - Ubicazione su immagine satellitare dell'area in cui è inserito l'impianto produttivo.*

L'area produttiva è posta alla quota di circa 32 metri sul livello del mare. Le coordinate sono 44°12'16"N e 12°00'24"E. L'intorno dell'impianto è costituito da un contesto a modesta densità abitativa caratterizzata da attività agricole ed è ubicato ad una quota più bassa rispetto alle aree adiacenti.

Attualmente, il sito, già sfruttato per l'estrazione di inerti, è destinato all'attività di frantumazione inerti, riciclo, recupero e deposito preliminare di rifiuti non pericolosi, finalizzato anche alla produzione di calcestruzzo, calcestruzzo magro e misto cementato ai sensi dell'art. 65 delle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE) del Comune di Forlì (Zona D6 "zone destinate alla lavorazione dei materiali estrattivi e alla frantumazione dei materiali edili di recupero" - si veda §4.7.5).



La posizione dell'impianto, collocato allo sbocco della vallata del F. Montone lo rende facilmente raggiungibile lungo la direttrice di Via Firenze, dall'area urbana di Forlì e dalla vallata del F. Rabbi attraverso la direttrice di Viale dell'Appennino.

Attualmente l'accesso dal sistema tangenziale di Forlì comporta il transito dei veicoli da trasporto utilizzando Via Firenze o Via Ossi per i veicoli provenienti dalla parte Ovest di Forlì o attraverso Viale dell'Appennino, Via del Partigiano e Via del Guado.

Quando sarà completato l'asse di arroccamento Sud, 3° Lotto del sistema tangenziale di Forlì (Figura 1.3), in fase di realizzazione, l'impianto sarà agevolmente raggiungibile da qualsiasi punto del circondario forlivese.

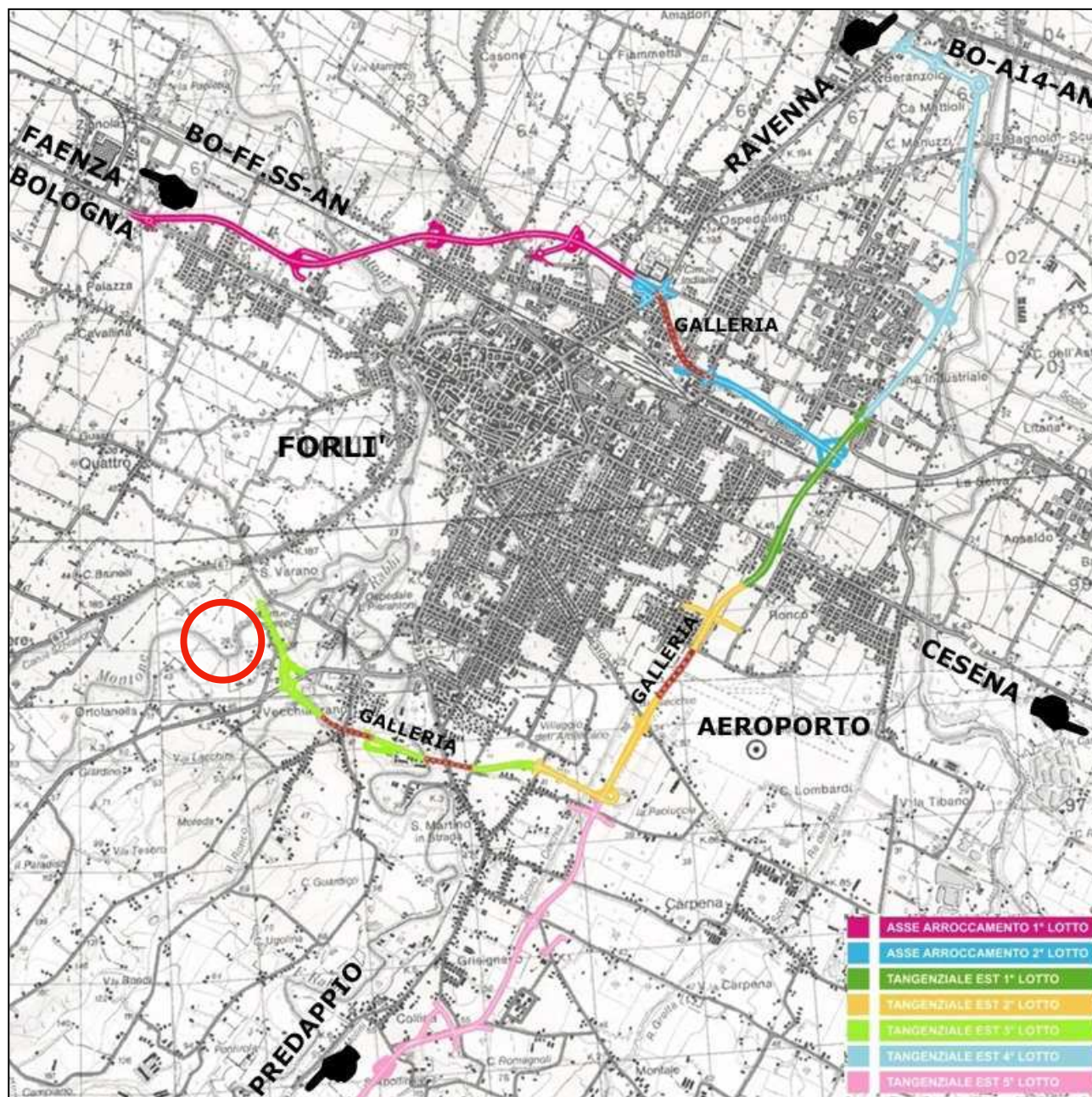


Figura 2 - Ubicazione dell'impianto rispetto al sistema tangenziale già realizzato o in via di completamento.

## 2 - Descrizione del ciclo produttivo.

La composizione e l'organizzazione funzionale complessiva dell'impianto di lavorazione degli inerti è illustrata sinteticamente nel diagramma di flusso di Fig. 3 che elenca i vari componenti dell'impianto e ricostruisce le relative connessioni.

Tramite la "frantumazione ad urto" effettuata dal tipo di mulino impiegato (a martelli), a differenza di quella "a schiacciamento" (a cono o giratori), viene garantito che solo la parte più "dura" e quindi la più resistente del minerale frantumato rimane integra a tutto beneficio proprio della resistenza del calcestruzzo; l'inerte inoltre risulta più poliedrico e quindi più lavorabile nelle miscele del cls.

L'uso di un idrociclone consente la vera e propria separazione fra la frazione sabbiosa e quelle più fini che vengono a loro volta separate dall'acqua facendo ricorso ad una filtropressa.

La configurazione attuale dell'impianto presenta il vantaggio che non necessita delle classiche vasche di decantazione e consente di completare il processo produttivo "in tempo reale" per tutte le classi granulometriche.

La struttura dell'impianto è modulare per cui possono venire impiegate tutte le componenti all'interno di un ciclo produttivo complesso oppure suddivise in diversi cicli produttivi attuabili in parallelo grazie a tre diversi punti di ingresso del materiale con trattamenti misti a secco e/o ad acqua.

I punti di ingresso sono diversificati a loro volta in base alle dimensioni della bocca e la diversa produttività che consente la linea di lavorazione sottesa.

In funzione delle specifiche finali del prodotto verrà scelto il tipo di lavorazione, a secco o in acqua. Chiaramente la lavorazione in acqua consente di produrre aggregati estremamente puliti e classati granulometricamente, destinati ad impieghi specializzati.

Non sempre questo è richiesto o possibile per cui possono entrare in gioco, in combinazione con l'impianto fisso o autonomamente anche le macchine mobili disponibili ed elencate in Fig. 4.

L'impianto effettua lavorazioni esclusivamente a freddo (temperatura ambiente) di inerti naturali e di riciclo derivanti dall'attività di costruzione e demolizione e scavi fondali, quindi materiali che non sono di norma odorigeni.

L'attività di riciclo, ove effettuata a secco, prevede l'impiego esclusivo di frantoi e vagli meccanici, senza fare ricorso a solventi o trattamenti chimici.

Parte dell'attività di riciclo prevede il ricorso al trasporto e trattamento dei materiali frantumati in acqua. In questo caso si fa ricorso, al fine di accelerare l'aggregazione e quindi la precipitazione dei materiali fini da inviare alla filtropressatura, ad un flocculante (polielettrolita).

Questo viene erogato tramite un'apposita centralina dotata di tramoggia che alimenta un dosatore a coclea azionato da un sensore per il controllo della portata. Il flocculante viene

quindi disciolto in una vasca a più sezioni dotata di agitatori con eliche a pale al fine di garantire una dissoluzione omogenea e lo stoccaggio del polielettrolita.

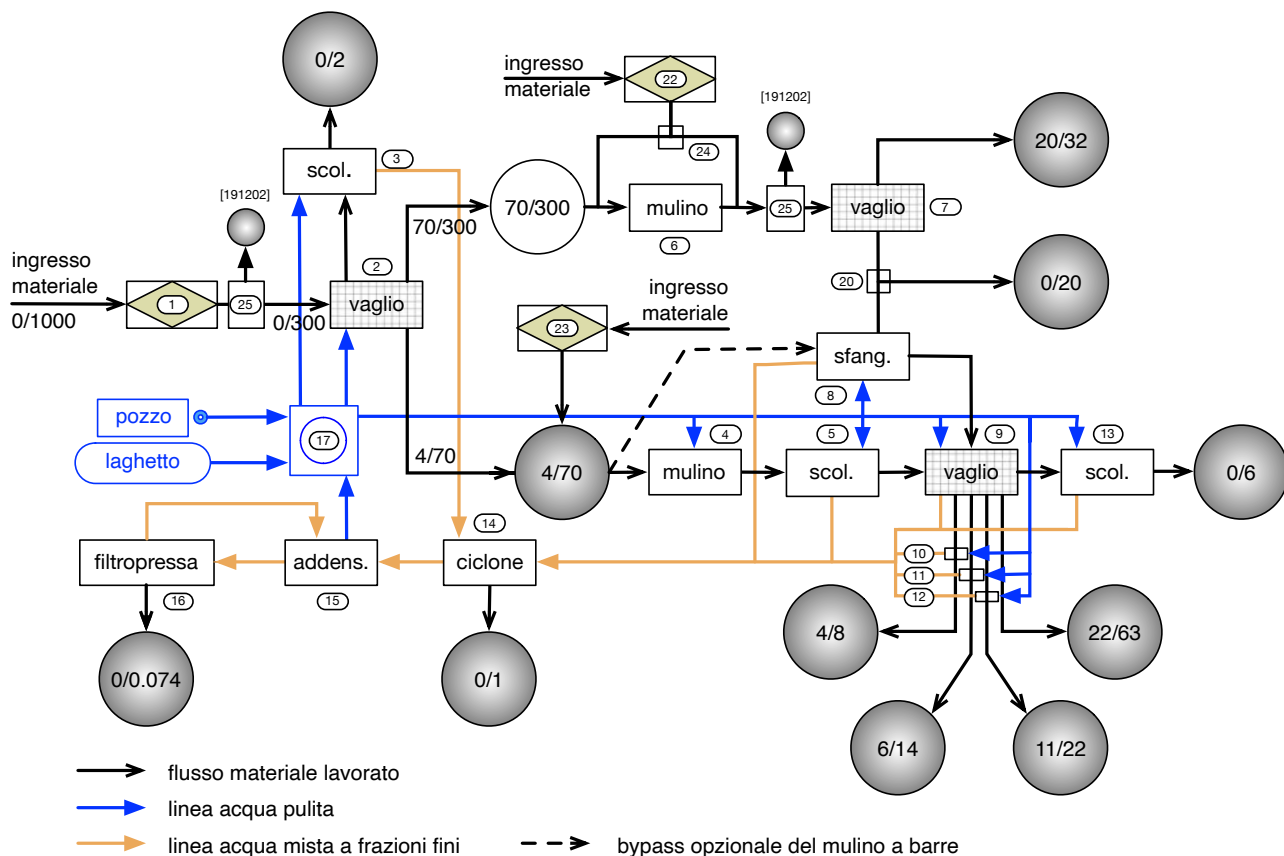
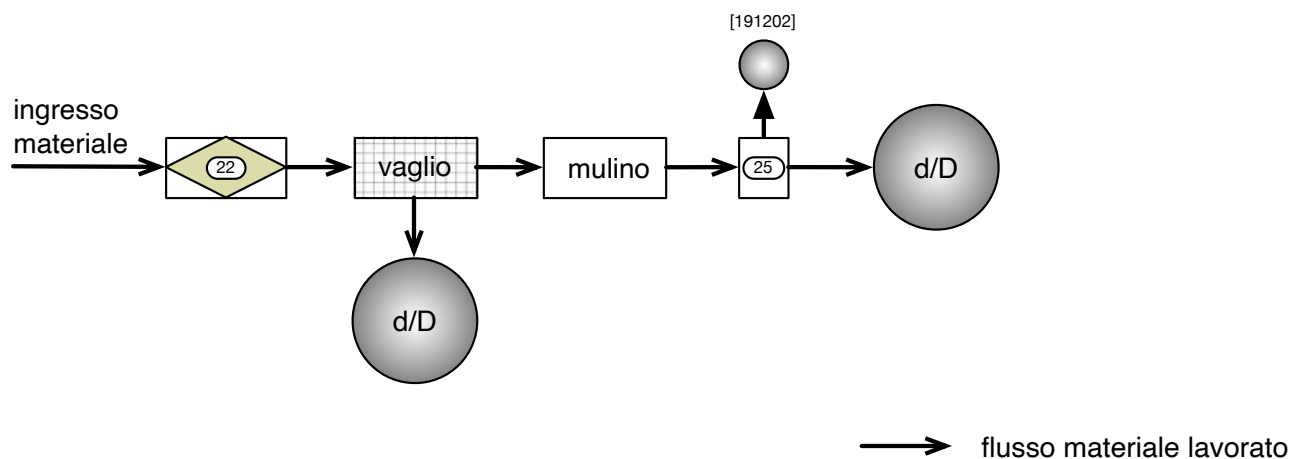


Fig. 3 - Schema funzionale dell'impianto fisso, linee di flusso e dei componenti

Ciclo produttivo dell'unità mobile Crusher Track GCS 11.7



Ciclo produttivo dell'unità mobile FTR1500ST

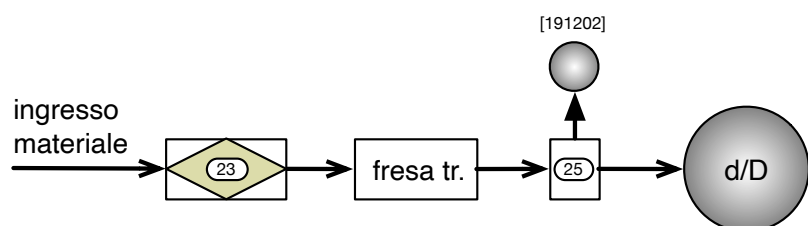



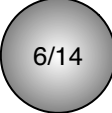




Fig. 4 - Schema funzionale degli impianti mobili, linee di flusso dei materiali e dei componenti.

LEGENDA DEGLI ELEMENTI DELL'IMPIANTO			
(1)	Tramoggia frantoio	(17)	Serbatoio accumulo acqua chiarificata
(2)	Vaglio	(18)	Centralina di flocculazione
(3)	Scolmatrice ad idrociclone	(19)	Pompa di mandata
(4)	Mulino a barre	(20)	Deviatore di flusso
(5)	Scolmatrice a coclea	(21)	Serbatoio accumulo acqua dal pozzo
(6)	Mulino ad urto	(22)	Unità mobile Crusher Track GCS 11.7
(7)	Vaglio	(23)	Unità mobile FTR1500ST
(8)	Sfangatrice	(24)	Tramoggia con convogliatore
(9)	Vaglio	(25)	Deferrizzatore
(10)	Sgocciolatore		Flusso materiale lavorato
(11)	Sgocciolatore		Linea acqua pulita
(12)	Sgocciolatore		Linea acqua mista a frazioni fini
(13)	Scolatrice a tazze	70/300	Granulometria del materiale
(14)	Idrociclone		Materiale prodotto e granulometria
(15)	Addensatore		
(16)	Filtropressa		

### 3 - Individuazione di specifiche fonti di emissioni odorigene.

L'attività di riciclo, ove effettuata a secco, prevede l'impiego esclusivo di frantoi e vagli meccanici, senza fare ricorso a solventi o trattamenti chimici.

I materiali lavorati sono classificati come inerti in quanto costituiti da materiali derivanti da costruzione e demolizione di fabbricati ad uso civile, commerciale o industriale. Altra fonte è costituita dalle terre di scavo di terreni naturali e/o sottofondi e rilevati artificiali.

Tutti questi materiali vengono raccolti nella categoria degli inerti in quanto non caratterizzati da significativa frazione organica e, ove presente, questa è costituita da materiali di risulta quali legno, carta, cartone e materie plastiche impiegate nelle attività edili.

All'interno dell'impianto produttivo sono individuabili altre due modalità operative:

- Trattamento ad acqua per il lavaggio dei materiali granulari e la separazione dei materiali fini tramite filtropressatura;
- Impianto di betonaggio.

#### 3.1 - Trattamento ad acqua dei materiali fini tramite filtropressatura

Parte dell'attività di riciclo prevede il ricorso al trasporto e trattamento dei materiali frantumati in acqua (Fig. 3). Ultima fase di questi trattamenti è la separazione idrodinamica dei sedimenti fini (silt e argille) da quelli granulari (componente 15 di figura 3). In questo caso si fa ricorso, allo scopo di accelerare l'aggregazione e quindi la

precipitazione dei materiali fini da sottoporre a filtropressatura (componente 16 di figura 3), ad un flocculante (polielettrolita) generalmente a base di poliacrilammide (Allegato 1).

Il polielettrolita, in forma solida granulare, viene erogato tramite un'apposita centralina dotata di tramoggia che alimenta un dosatore a coclea azionato da un sensore per il controllo della portata. Il flocculante viene quindi disciolto in una vasca a più sezioni dotata di agitatori con eliche a pale al fine di garantire una dissoluzione omogenea e lo stoccaggio del polielettrolita (Fig. 5).

Il sistema di dosaggio e la vasca di dissoluzione e stoccaggio sono alloggiati nel fabbricato che ospita anche i quadri elettrici.

La poliacrilammide viene fornita sotto forma di solido granulare inodore. La miscelazione con l'acqua è completa e non dà origine a schiume (si veda scheda tecnica allegata).

Si rimarca che il procedimento di filtropressatura tratta solo fanghi derivati da materiali inerti e non, come nei sistemi di depurazione, fanghi ad elevata frazione organica.



*Figura 5 - Dosatore AUTOMIX MAX 40/c della Dosi Scientifica attualmente impiegato per il dosaggio del polielettrolita.*

### 3.2 - Impianto di betonaggio

Fra gli inerti per cui l'impianto è autorizzato sono incluse anche le miscele bituminose (EER 170302) che provengono dalle operazioni di fresatura a freddo (scarifica) degli strati di pavimentazione realizzate in conglomerato bituminoso e dalla demolizione di pavimentazioni realizzate in conglomerato bituminoso.

Si tratta di comuni materiali inerti (strade e piazzali dell'ordinaria viabilità urbana ed extraurbana) che non sono caratterizzati da emissioni odorifere a temperatura ambiente.

Queste miscele bituminose vengono recuperate e possono essere riutilizzate per la produzione di conglomerato bituminoso con un procedimento di messa in curva granulometrica tramite l'impianto di frantumazione/vagliatura e la successiva miscelazione a freddo tramite l'impianto di betonaggio (Figura 6).

La miscelazione viene effettuata a temperatura ambiente con un mescolatore meccanico alloggiato all'interno di un apposita struttura chiusa (Figura 7a).

Le specifiche ne prevedono la messa in opera a freddo, tramite l'azione meccanica di spargimento e compattazione, per il ripristino di piccole superfici stradali, riempimento di buche, fessure, avvallamenti e ricoprimento di tracce di limitata estensione.

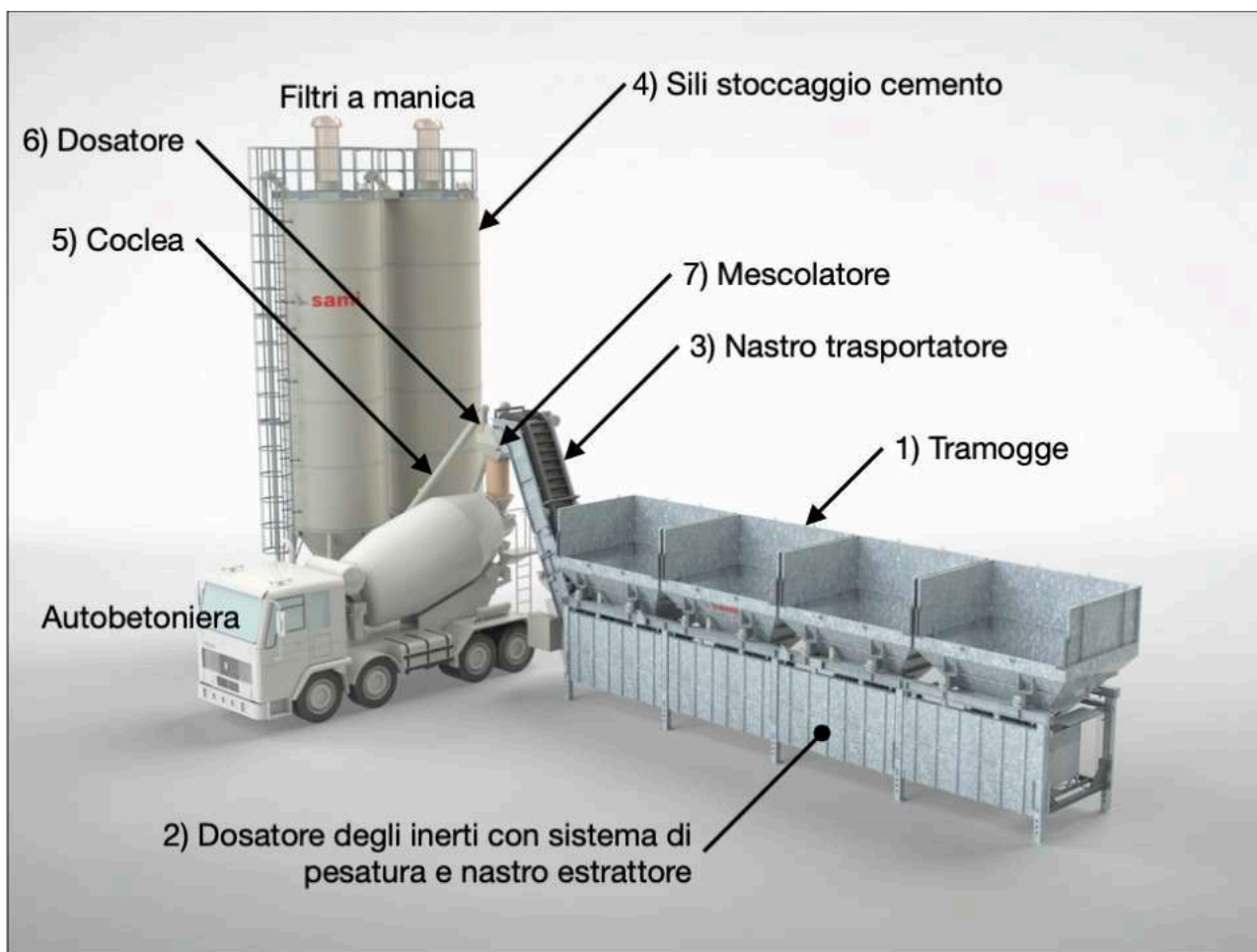


Figura 6 - Componenti tipo di un impianto di betonaggio (fonte: Sami Srl). A questi si aggiungono il sistema di stoccaggio e dosaggio degli additivi chimici per calcestruzzo, posizionato in un'apposita area provvista di bacino di contenimento delle eventuali perdite accidentali e il Sistema di stoccaggio, pressurizzazione e dosaggio dell'acqua industriale;





Figura 7 - Componenti dell'impianto di betonaggio di via Palazzina 3: a) alloggiamento del mescolatore e dei dosatori, nastro trasportatore degli inerti (a destra) e le quattro coclee per il trasporto del cemento (a sinistra); b) sili del cemento, relative coclee e serbatoi degli additivi (alla base dei sili); c) serbatoi per l'acqua di impasto; d) dettaglio della manica di carico della betoniera ubicata alla base del mescolatore.



L'impianto di betonaggio è idoneo anche alla produzione di calcestruzzi e misti cementati a partire da miscele di inerti (End of Waste e/o materie prime in percentuale variabile) lavorati nell'adiacente impianto di frantumazione.

In questo caso è previsto l'uso di additivi (fluidificanti, acceleranti, ritardanti, ecc...) che consentano di controllare i parametri meccanici del calcestruzzo preconfezionato da mettere in opera.

Questi additivi sono generalmente connotati da odori caratteristici in funzione dei componenti delle miscele (Allegato 2). A prescindere dall'estrema variabilità composizionale che caratterizza i vari prodotti commerciali, tutti gli additivi vengono stoccati in contenitori confinati (vasche da 1 mc - Figura 7b) e, tramite condutture, pompati direttamente all'erogazione attraverso il dosatore del mescolatore. Il calcestruzzo così prodotto viene direttamente scaricato nell'autobetoniera attraverso un erogatore a manica (Figura 7d).

L'odore finale risultante è quello usuale che caratterizza il calcestruzzo impiegato in edilizia, fondamentalmente dovuto alla polvere di cemento impiegata.

**N.B.:** *Il procedimento appena descritto non va confuso con quello eseguito per la produzione di conglomerati bituminosi e/o di bitumi. Questi vengono prodotti in appositi impianti dove i vari ingredienti vengono mescolati a caldo (150 °C circa).*

*Per primo vengono mescolate le varie pezzature degli inerti fino a ottenere la curva granulometrica richiesta e quindi portati a temperatura al fine di eliminare qualsiasi traccia di umidità in quanto questa ostacolerebbe l'adesione del bitume al substrato inerte, successivamente viene spruzzato il bitume e, nel caso di bitumi additivati, le resine sintetiche.*

*Gli usi pertinenti prevedono le pavimentazioni stradali (strati di usura, di collegamento o strato di base), piste aeroportuali, manti impermeabilizzanti ferroviari, parcheggi e altre superfici soggette al transito veicolare o pedonale.*

*Il materiale è preparato, trasportato e steso ad alta temperatura. In queste condizioni il rischio principale è legato alla possibilità di ustioni in caso di contatto accidentale con il prodotto caldo con la pelle e gli occhi, oppure all'inalazione prolungata di fumi ad alta temperatura.*

*Poiché la produzione e la stesa del prodotto avvengono ad elevate temperature, un rischio potenziale è costituito dalla presenza di fumi caldi che possono presentare tracce di idrogeno solforato e di idrocarburi, provenienti dal riscaldamento dei bitumi utilizzati.*

*I fumi possono risultare irritanti per gli occhi e per le vie respiratorie soprattutto nel caso in cui sono preesistenti affezioni polmonari o altre affezioni delle vie respiratorie o quando la stesa viene eseguita all'interno di spazi chiusi o confinati.*

#### **4 - Caratterizzazione delle fonti di emissioni odorigene.**

Per quanto riguarda l'individuazione degli interventi da realizzare sulle fonti di emissioni odorigene, alla luce di quanto descritto al punto 3 del presente documento, il gestore dichiara che:

1. L'additivo impiegato nel processo di flocculazione finalizzato alla filtropressatura dei fanghi derivati dal lavaggio degli inerti non è caratterizzato da odore per cui non necessita di un percorso confinato;
2. Gli additivi impiegati nell'impianto di betonaggio, caratterizzati da odori specifici, vengono utilizzati all'interno di specifici percorsi confinati dalla fonte (serbatoi di stoccaggio) fino all'erogazione (miscelazione nel calcestruzzo all'interno di un mescolatore chiuso, a sua volta confinato in un alloggiamento esterno). In base a questo si ritiene che l'odore non possa ragionevolmente impattare, in maniera significativa, sulla zona interessata dalle possibili ricadute odorigene e non ne pregiudichi l'utilizzo, anche in accordo con gli strumenti di pianificazione territoriale.

#### **5 - Allegati**

##### **Scheda di sicurezza relativa al flocculante utilizzato per l'addensamento dei fanghi:**

Scheda Tecnica flocculante POLICAT 872-ita OSFI

##### **Schede di sicurezza relative alle varie tipologie di additivi per calcestruzzo:**

Scheda dati sicurezza MasterEase 7007

Scheda dati sicurezza MasterCO2re 3400

Scheda dati sicurezza MasterGlenium SKY 998

Scheda dati sicurezza MasterGlenium SKY 990



## SCHEDA TECNICA PRODOTTI

# **POLICAT 872**

Flocculante organico cationico

### **CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

Aspetto:	Polvere granulare
Colore:	Bianco
Odore:	Inodore
Carica ionica:	Mediamente cationica
Densità:	750 ÷ 950 kg/m <sup>3</sup>
Viscosità:	30 ÷ 100 cps (sol. 0,1%)

### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Poliacrilammide di medio peso molecolare e media cationicità.

### **APPLICAZIONI DEL PRODOTTO**

Il POLICAT 872 è un polimero organico sintetico utilizzato nella chiarificazione di acque di scarico industriali, acque di superficie e nel condizionamento dei fanghi. L'impiego del POLICAT 872 assicura una elevata limpidezza del surnatante, una efficace attività anche a bassi dosaggi, un considerevole aumento della velocità di sedimentazione e la possibilità di lavorare in un ampio intervallo di pH (da 4 a 13). Il POLICAT 872 viene utilizzato in svariati settori quali: flottazione, centrifugazione, filtrazione ed ispessimento fanghi, nastro-pressatura.

### **MODALITÀ DI UTILIZZO DEL PRODOTTO**

Le soluzioni di POLICAT 872 vanno preparate in idonei impianti muniti di unità di alimento e dispersione per le polveri secche e di agitazione continua e moderata (200 ÷ 500 rpm). L'acqua di dissoluzione deve avere una temperatura compresa fra i 10 °C ed i 40 °C, la concentrazione delle soluzioni fra 0,1% e 0,5%.

Per un corretto impiego del POLICAT 872 e per garantire all'operazione il massimo rendimento, è necessario un tempo di "maturazione" pari a 50-60 minuti ed una concentrazione di utilizzo minore o uguale a 0,2% (eventuale diluizione in linea). In fase di trattamento della torbida, l'aggiunta del flocculante deve avvenire in un punto di media turbolenza per favorire una miscelazione completa ed omogenea senza danneggiare la formazione del fiocco; dosare il polimero in più punti, migliora la resa del sistema. I dosaggi vanno valutati di volta in volta con test preliminari di laboratorio.

### **STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO**

Gli agenti flocculanti come il POLICAT 872 sono sensibili all'umidità, sia essa in forma di acqua di condensazione, sia in forma di spruzzi, sia in forma di umidità atmosferica. In caso di contatto con acqua possono formarsi localmente dei grumi di difficile solubilizzazione. Il POLICAT 872 deve essere, pertanto, immagazzinato a temperatura ambiente, in un luogo asciutto, chiuso nella confezione originale e protetto dall'umidità. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Seguire le norme di igiene industriale. Lavarsi accuratamente dopo aver manipolato o toccato il prodotto.



Attenzione! Alta pericolosità di scivolamento se il prodotto viene a contatto con acqua e/o umidità.  
Evitare gli spandimenti.

Se conservato correttamente il POLICAT 872 ha una stabilità di 12 mesi circa

Il POLICAT 872 viene fornito in sacchi a perdere da 25 kg.



## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterEase 7007

Codice prodotto : 000000000050696551

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia

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

Società : Master Builders Solutions Italia SpA  
Via Vicinale delle Corti 21  
31100 TREVISO

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [mabas-eb@mbcc-group.com](mailto:mabas-eb@mbcc-group.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ChemTel: +1-813-248-0585

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

### 2.3 Altri pericoli

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela a base di:  
polimeri acrilici

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
nitrato di sodio	7631-99-4 231-554-3231-554-3 01-2119488221-41	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
Se inalato	: Riposo, aria fresca. Se l'irritazione persiste consultare il medico.
In caso di contatto con la pelle	: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare in nessun caso solventi. Consultare il medico in caso di irritazione.
In caso di contatto con gli occhi	: sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista
Se ingerito	: Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico. Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveneni o di un medico.

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

Sintomi	: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.
---------	--

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma  
Acqua nebulizzata  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei : ampio getto d'acqua

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

Prodotti di combustione pericolosi : fumi  
vapori nocivi  
Ossidi di carbonio  
ossidi d'azoto  
nero fumo

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni : Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore.  
Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.  
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
Proteggere gli occhi/la faccia.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

inquinata.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è autoinfiammabile, ne comburente e neppure esplosivo.

Misure di igiene : Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Al termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva. Controllare regolarmente i guanti prima dell'uso. Sostituirli in caso di necessità (in caso di piccoli fori).

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sorgente di ignizione, calore o fiamma.  
Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
saccarosio, puro	57-50-1	Valore TWA	10 mg/m3	OEL (IT)



## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

		TWA	10 mg/m3	ACGIH
idrossido di sodio	1310-73-2	VLC	2 mg/m3	OEL (IT)
		C	2 mg/m3	ACGIH

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia)  
( ad es. EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : guanti impermeabili guanti di gomma sintetica A causa della  
grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le  
istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti  
sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.

Protezione respiratoria : in caso di insufficiente ventilazione.  
Filtro combinato per gas/vapori di composti organici,  
inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Accorgimenti di protezione : Non respirare polveri/fumi/aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima  
dell'uso.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante  
l'uso dei materiali da costruzione.  
Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : secondo specifiche

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : non determinato

Temperatura di fusione : non determinato

Temperatura di ebollizione : non determinato

Infiammabilità : non si accende

Punto di infiammabilità : non si infiamma

Temperatura di decomposizione  
Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se si rispettano le  
prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

pH	:	10,8 (20 °C)
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	non determinato
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Densità	:	1,086 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	non comburente
Autoignizione	:	non autoinfiammabile
Grado di corrosione del metallo	:	Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.
---------------------	---	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.
-----------------------	---	--

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Acidi forti Basi forti Agenti ossidanti forti Agenti fortemente riducenti
----------------------	---	--

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.  
Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà dei singoli componenti.

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Considerando le proprietà di molti componenti, il prodotto non sarebbe facilmente biodegradabile secondo le classifiche OECD.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile.  
La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

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

Nessun dato disponibile

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni ecologiche supplementari : Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.



## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
In conformità con il catalogo Europeo dei rifiuti, il codice rifiuto deve essere specificato sulla base di un accordo tra lo smaltitore, il produttore e l' autorità.  
Smaltire le quantità residue come la sostanza/prodotto.
- Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.  
Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso di un precursore di esplosivi da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione.

nitrato di sodio (ALLEGATO II)

**Altre legislazioni:**

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	: Può aggravare un incendio; comburente.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Ox. Sol.	: Solidi comburenti
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
OEL (IT)	: Limite dell'esposizione professionale (Italia)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / C	: Limite del soffitto
OEL (IT) / VLC	: Valore limite Ceiling:
OEL (IT) / Valore TWA	: Media ponderata nel tempo (TWA):

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento

## MasterEase 7007

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2020
1.1	08.07.2021	000000980343	Data della prima edizione: 12.08.2020

---

europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

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

IT / IT

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Codice prodotto : 000000000059400180

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia

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

Società : Master Builders Solutions Italia SpA  
Via Vicinale delle Corti 21  
31100 TREVISO

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : product-safety@masterbuilders.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ChemTel: +1-813-248-0585

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**  
Sostanza o miscela non pericolosa.

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.  
Il prodotto è ossidante quando asciutto.  
Conservare lontano da sostanze facilmente infiammabili.  
Non lasciar essiccare.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : dispersione acquosa  
etere policarbossilato

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
nitrato di sodio	7631-99-4 231-554-3231-554-3 01-2119488221-41	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione 1.1	Data di revisione: 04.07.2023	Numero SDS: 960000015604	Data ultima edizione: 14.11.2022 Data della prima edizione: 14.11.2022
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Se inalato                        | : | Riposo, aria fresca.<br>Se l'irritazione persiste consultare il medico.   |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.<br>Non utilizzare in nessun caso solventi.<br>Consultare il medico in caso di irritazione. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista  |
| Se ingerito                       | : | Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.<br>Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.                    |

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

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche. |
|---------|---|--|

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

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Schiuma<br>Acqua nebulizzata<br>Polvere asciutta<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | ampio getto d'acqua   |

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

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Prodotti di combustione pericolosi | : | fumi<br>vapori nocivi<br>Ossidi di carbonio<br>ossidi d'azoto<br>nero fumo |
|------------------------------------|---|--|

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti | : | Usare un apparecchio respiratorio integrato. |
|--|---|--|

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore.  
Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.  
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

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

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

Precauzioni individuali : Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
Proteggere gli occhi/la faccia.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è autoinfiammabile, ne comburente e neppure esplosivo.

Misure di igiene : Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Al

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva. Controllare regolarmente i guanti prima dell'uso. Sostituirli in caso di necessità (in caso di piccoli fori).

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sorgente di ignizione, calore o fiamma. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Non lasciar essiccare.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 40 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : guanti impermeabili guanti di gomma sintetica A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell'esposizione e del tipo di attività svolta.

Protezione respiratoria : in caso di insufficiente ventilazione.  
Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Accorgimenti di protezione : Non respirare polveri/fumi/aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'esposizione.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.  
Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.



## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	Soluzione acquosa
Colore	:	da lievemente giallo a bruno chiaro
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto/intervallo di fusione	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	non determinato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non si accende
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	10,3 - 11,3 (20 °C)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	37 - 57 mPa.s (20 °C) Metodo: ISO 2555
Viscosità, cinematica	:	non determinato
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore	:	non determinato
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,074 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

Metodo: Linee Guida 109 per il Test dell'OECD

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Autoignizione	: non autoinfiammabile
Grado di corrosione del metallo	: Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Solubilità nell'acqua	: completamente miscibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare il riscaldamento se in contatto con materiali facilmente ossidabili.

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti  
Basi forti  
Agenti ossidanti forti  
Agenti fortemente riducenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

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

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.  
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

**Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Considerando le proprietà di molti componenti, il prodotto non sarebbe facilmente biodegradabile secondo le classifiche OECD.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile.  
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

**Componenti:**

**nitrato di sodio:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Studio scientificamente non giustificato.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

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

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

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

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

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni ecologiche supplementari : Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
Smaltire le quantità residue come la sostanza/prodotto.

In conformità con il catalogo Europeo dei rifiuti, il codice rifiuto deve essere specificato sulla base di un accordo tra lo smaltitore, il produttore e l' autorità.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.  
Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Passeggero)</b>	:	Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	:	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	:	Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti	:	Non applicabile

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

organici persistenti (rifusione)

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: nitrato di sodio (ALLEGATO II) tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Non applicabile

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Ox. Sol. : Solidi comburenti

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche

## MasterCO<sub>2</sub>re 3400

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 14.11.2022
1.1	04.07.2023	960000015604	Data della prima edizione: 14.11.2022

esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECL - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

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

IT / IT



## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterGlenium SKY 998

Codice prodotto : 000000000059400010

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia

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

Società : Master Builders Solutions Italia SpA  
Via Vicinale delle Corti 21  
31100 TREVISO

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : product-safety@masterbuilders.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ChemTel: +1-813-248-0585

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P280 Indossare guanti.  
**Reazione:**  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione acquosa a base di:

**MasterGlenium SKY 998**

Versione 1.0      Data di revisione: 09.06.2023      Numero SDS: 964000000016      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 09.06.2023

Polimero

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 125 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,27 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 311 mg/kg	>= 0,0015 - < 0,0025

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Informazione generale             | : | I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.  |
| Se inalato                        | : | Riposo, aria fresca.<br>Se l'irritazione persiste consultare il medico.   |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.<br>Non utilizzare in nessun caso solventi.<br>Consultare il medico in caso di irritazione. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista  |
| Se ingerito                       | : | Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.<br>Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.                    |

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

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| Sintomi | : | Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche. |
| Rischi  | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |

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

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Schiuma<br>Acqua nebulizzata<br>Polvere asciutta<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | ampio getto d'acqua   |

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

- |                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Prodotti di combustione pericolosi | : | fumi<br>vapori nocivi<br>Ossidi di carbonio |
|------------------------------------|---|---|

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

ossidi d'azoto  
nero fumo

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un apparecchio respiratorio integrato.
- Ulteriori informazioni : Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore.  
Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.  
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
Proteggere gli occhi/la faccia.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

- Metodi di bonifica : Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è autoinfiammabile, ne comburente e neppure esplosivo.

Misure di igiene : Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Al termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva. Controllare regolarmente i guanti prima dell'uso. Sostituirli in caso di necessità (in caso di piccoli fori).

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sorgente di ignizione, calore o fiamma. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 70 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : guanti impermeabili guanti di gomma sintetica A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell'esposizione e del tipo di attività svolta.

Protezione respiratoria : in caso di insufficiente ventilazione. Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Accorgimenti di protezione : Non respirare polveri/fumi/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'esposizione. Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

## MasterGlenium SKY 998

Versione 1.0	Data di revisione: 09.06.2023	Numero SDS: 964000000016	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 09.06.2023
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	da incolore a bruno
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	5 - 7 (20 °C)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,08 - 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Infiammabilità (liquidi)	:	non si accende
Autoignizione	:	non autoinfiammabile
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Solubilità nell'acqua	:	completamente miscibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.
---------------------	---	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.
-----------------------	---	--

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Acidi forti Basi forti Agenti ossidanti forti Agenti fortemente riducenti
----------------------	---	--



## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### 2-ottil-2H-isotiazol-3-one:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 125 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,27 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 311 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

#### **Prodotto:**

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

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.  
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.  
L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Prodotto:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

#### **Componenti:**

#### **2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Considerando le proprietà di molti componenti, il prodotto non sarebbe facilmente biodegradabile secondo le classifiche OECD.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile.  
La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

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

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni ecologiche supplementari : Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
Smaltire le quantità residue come la sostanza/prodotto.  
  
In conformità con il catalogo Europeo dei rifiuti, il codice rifiuto deve essere specificato sulla base di un accordo tra lo smaltitore, il produttore e l' autorità.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere

## MasterGlenium SKY 998

Versione 1.0	Data di revisione: 09.06.2023	Numero SDS: 964000000016	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 09.06.2023
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

destinati al riutilizzo.  
Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	: Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	: Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	: Non regolamentato come merce pericolosa
RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo)	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero)	: Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3 formaldeide (Numero nell'elenco 72, 28)
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	Non applicabile

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -



## MasterGlenium SKY 998

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	09.06.2023	964000000016	Data della prima edizione: 09.06.2023

Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1

H317

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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

IT / IT

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterGlenium SKY 990

Codice prodotto : 000000000055588387

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia

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

Società : Master Builders Solutions Italia SpA  
Via Vicinale delle Corti 21  
31100 TREVISO

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : product-safety@masterbuilders.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ChemTel: +1-813-248-0585

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P280 Indossare guanti.  
**Reazione:**  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa a base di:

**MasterGlenium SKY 990**

Versione 1.1      Data di revisione: 09.08.2023      Numero SDS: 960000015836      Data ultima edizione: 02.12.2022  
Data della prima edizione: 02.12.2022

Polimero

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 125 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,27 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 311 mg/kg	≥ 0,0015 - < 0,0025

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Informazione generale             | : | I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.  |
| Se inalato                        | : | Riposo, aria fresca.<br>Se l'irritazione persiste consultare il medico.   |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.<br>Non utilizzare in nessun caso solventi.<br>Consultare il medico in caso di irritazione. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista  |
| Se ingerito                       | : | Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.<br>Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.                    |

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

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| Rischi | : | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
|--------|---|---|

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

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei     | : | Schiuma<br>Acqua nebulizzata<br>Polvere asciutta<br>Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | ampio getto d'acqua   |

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

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Prodotti di combustione pericolosi | : | fumi<br>vapori nocivi<br>Ossidi di carbonio<br>ossidi d'azoto<br>nero fumo |
|------------------------------------|---|--|

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un apparecchio respiratorio integrato.
- Ulteriori informazioni : Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore.  
Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.  
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
Proteggere gli occhi/la faccia.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

- Metodi di bonifica : Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è autoinfiammabile, ne comburente e neppure esplosivo.

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

Misure di igiene : Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Al termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva. Controllare regolarmente i guanti prima dell'uso. Sostituirli in caso di necessità (in caso di piccoli fori).

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sorgente di ignizione, calore o fiamma. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 70 °C

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : guanti impermeabili guanti di gomma sintetica A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell'esposizione e del tipo di attività svolta.

Protezione respiratoria : in caso di insufficiente ventilazione.  
Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Accorgimenti di protezione : Non respirare polveri/fumi/aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'esposizione.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.  
Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	da incolore a bruno
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
Punto/intervallo di fusione	:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	5 - 7 (20 °C)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore	:	Nessun dato applicabile disponibile.
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1.053 - 1.073 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)



## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : non é un ossidante.

Autoignizione : non autoinfiammabile

Grado di corrosione del metallo : Non corrosivo per il metallo.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : completamente miscibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

### **Componenti:**

#### **2-ottil-2H-isotiazol-3-one:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 125 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 0,27 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 311 mg/kg  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

##### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100

## MasterGlenium SKY 990

Versione 1.1	Data di revisione: 09.08.2023	Numero SDS: 960000015836	Data ultima edizione: 02.12.2022 Data della prima edizione: 02.12.2022
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della  
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute  
nell'utilizzo normale.  
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.  
L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia  
su prodotti simili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.  
l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.  
l'ambiente acquatico

#### Componenti:

#### 2-ottil-2H-isotiazol-3-one:

Fattore-M (Tossicità acuta : 100  
per l'ambiente acquatico)

Fattore-M (Tossicità cronica : 100  
per l'ambiente acquatico)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Considerando le proprietà di molti componenti,  
il prodotto non sarebbe facilmente biodegradabile secondo le  
classifiche OECD.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile.  
La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

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

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni ecologiche supplementari : Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
Smaltire le quantità residue come la sostanza/prodotto.

In conformità con il catalogo Europeo dei rifiuti, il codice rifiuto deve essere specificato sulla base di un accordo tra lo smaltitore, il produttore e l' autorità.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.  
Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

## MasterGlenium SKY 990

Versione 1.1	Data di revisione: 09.08.2023	Numero SDS: 960000015836	Data ultima edizione: 02.12.2022 Data della prima edizione: 02.12.2022
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

<b>ADN</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

<b>ADN</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

<b>ADN</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADN</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADR</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Cargo)</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA (Passeggero)</b>	: Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## MasterGlenium SKY 990

Versione 1.1	Data di revisione: 09.08.2023	Numero SDS: 960000015836	Data ultima edizione: 02.12.2022 Data della prima edizione: 02.12.2022
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Non applicabile

### Altre legislazioni:

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## MasterGlenium SKY 990

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1 H317

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con

## **MasterGlenium SKY 990**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 02.12.2022
1.1	09.08.2023	960000015836	Data della prima edizione: 02.12.2022

---

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

IT / IT