

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALFA C 60SN40PB



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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Alfa C 60Sn40Pb  
**Numero di riferimento** : GHS059  
**Descrizione del prodotto** : Non disponibile.  
**Product type** : Filo animato  
**Other means of identification** :  
Non applicabile.

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

#### Usi identificati

Non applicabile.

#### Usi da evitare

Non applicabile.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

DICKMANN SRL  
Via Bronzino, 14  
20133 Milano  
Stabilimento  
Via T. Signorini, 5/7  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
T +39 02 66047053

**eindirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza**

: [ermanno@dickmann.it](mailto:ermanno@dickmann.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/centro antiveleni

**Telephone number** : Centro informazione tossicologica  
Ospedale Niguarda Cà Granda-Milano  
T 02/66101029

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classification of the substance o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

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

Repr. 1B, H360FD  
Lact., H362  
STOT RE 2, H373

Il prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 successive modifiche.

Vedi Sezione 16 per l'elenco dettagliato delle frasi H.

Vedi Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sintomi

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.  
Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno

Consigli di prudenza

Prevenzione :

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e Proteggere gli occhi e il viso. Non respirare le polveri. E.vitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento

Reazione :

Consultare il medico in caso di malessere. In caso di esposizione o di possibile esposizione: Consultare il medico.

Conservazione :

Conservare sotto chiave.

Smaltimento :

Smaltire il prodotto o recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale o internazionale

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune dangerous sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

Recipienti che devono essere muniti di chiusure di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa(CE) No. 1907/2006, Allegato XIII** Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

: Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Specifici Limiti di conc., fattori M e ATE	Tipo
Piombo	REACH #: 01-2119513221-59 EC: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 Index: 082-001-00-6	30 - 70	Repr. 1B, H360FD Lact., H362 STOT RE 2, H373 <b>Vedere sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	-	[1] [2]
Colofonia idrogenata	CAS 266-041-3	1,4 - 3	-		

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ulteriori ingredienti che, secondo la conoscenza del fabbricante e le concentrazioni applicabili, sono classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, sono PBT, vPvB o sostanze che richiedono attenzione equivalente, o per le quali esistano dei limiti di esposizione individuale e pertanto debbano essere qui riportati

### Tipo

[1] Sostanza classificata come pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza con limiti di esposizione individuale sul posto di lavoro

I limiti di esposizioni, se disponibili, sono indicati nella sezione 8.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi :** Lavare con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiori ed inferiori. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto. Risciacquare per almeno 10 minuti. In caso di esposizione o di malessere, consultare un medico.
- Inalazione :** Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se non respira praticare respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Può essere pericoloso per il soccorritore praticare la respirazione bocca bocca. Chiamare medico. Se incosciente, metterlo in posizione di sicurezza. Mantenere all'aria aperta. Allentare i vestiti aderenti come colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle :** lavare la pelle contaminata con acqua abbondante. Rimuovere indumenti e calzature contaminati. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Richiedere intervento di un medico. Lavare/pulire gli indumenti e le scarpe prima di riutilizzarli.
- Ingestione :** Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione, e se l'infortunato è cosciente, far bere acqua a piccole dosi. Non proseguire se la vittima presenta sintomi di vomito. Non indurre il vomito, se non consigliato dal medico. In caso di vomito tenere la testa dell'infortunato bassa per evitare che il vomito invada le vie respiratorie. Richiedere intervento del medico. Non somministrare alcunchè in caso di vittima non cosciente. Se incosciente, mettere la vittima in posizione di sicurezza. Maintain an open airway. Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.
- Protezione dei soccorritori :** Non intraprendere azioni che comportino rischi per il soccorritore se si sospetta che i fumi siano ancora presenti, il soccorritore dovrà indossare maschera respiratoria o un respiratore. Può essere pericoloso per il soccorritore praticare la respirazione bocca a bocca. Sciacquare abbondantemente i vestiti contaminati o indossare guanti di protezione

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

#### Segnali/sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi :** Nessun dato specifico.
- Inalazione :** I sintomi negativi possono includere i seguenti:  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche
- Skin contact :** I sintomi negativi possono includere i seguenti:  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche
- Ingestione :** I sintomi negativi possono includere i seguenti:  
ridotto peso fetale  
aumento delle morti fetali  
malformazioni scheletriche

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

- Note per il medico :** Trattare in modo sintomatico. Nel caso siano state inalate o ingerite grandi quantità contattare un centro antiveleni

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

**Pericoli derivanti dalla sostanza o miscela** : Nessun pericolo di esplosione o incendio

**Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti di decomposizione possono includere i seguenti: ossidi metallici

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

**Speciali azioni di protezione per i vigili del fuoco** : Isolare prontamente la zona se c'è un incendio. Non intraprendere azioni che comportino rischi o senza adeguati mezzi di protezione o addestramento.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo e autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione incendi (inclusi caschi, stivali protettivi e guanti) conformi allo Standard Europeo EN 469 assicureranno una protezione di livello base.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente** : Non intraprendere azioni che comportino rischi per il personale o senza addestramento idoneo. Evacuare le zone circostanti. Inibire l'accesso a personale inutile. Non toccare o camminare attraverso il materiale fuoriuscito. Assicurare ventilazione adeguata. Indossare respiratore adeguato se la ventilazione è insufficiente. Indossare indumenti protettivi.

**Per chi interviene direttamente** : Se è richiesto equipaggiamento speciale, prendere nota di ogni informazione indicata nella sezione 8 riguardo a materiali idonei o non idonei. Vedere anche informazioni in "per chi non interviene direttamente".

**6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione e il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con il terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale.

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

**Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area di sversamento. Evitare la generazione di polveri. Non spazzare il materiale secco. Aspirare la polvere con apparecchio dotato di un filtro HEPA e versarlo in un contenitore di rifiuti chiuso ed etichettato. Smaltire per

**Versamento grande** : via di uno smaltitore autorizzato  
Spostare i contenitori dall'area di sversamento. avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Evitare la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua o basamenti. Evitare la generazione di polveri. Non spazzare il materiale secco. Aspirare la polvere con apparecchio dotato di un filtro HEPA e versarlo in un contenitore di rifiuti chiuso ed etichettato. Smaltire per via di smaltitore autorizzato

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Vedere Sezione 1 per informazioni sui contatti d'emergenza.  
Vedere Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione adeguati.  
Vedere Sezione 13 per ulteriori informazioni sulle formazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli usi identificati nella sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure di protezione** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (ved. Sezione 8). Evitare l'esposizione -Procurarsi istruzioni prima dell'uso. Evitare il contatto durante la gravidanza o l'allattamento. Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle, indumenti. Non ingerire. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o con respiratore. Conservare nel contenitore originale, o in altro compatibile, chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

#### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E' vietato bere, mangiare e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato e trattato. Gli operatori devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima delle zone adibite a refettorio. Vedere anche Sezione 8 per ulteriori misure di igiene.

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

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale, protetto dalla luce diretta del sole, in area asciutta, fresca e ben ventilata, lontana da altri materiali incompatibili (ved. Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore ben chiuso fino all'utilizzo. I contenitori aperti devono essere richiusi e sigillati e mantenuti dritti per evitare sversamento. Non conservare in contenitori non etichettati. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per prevenire inquinamento ambientale. Vedi Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

**Raccomandazioni** : Non disponibile.

**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

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

Le informazioni contenute in questa sezione sono di carattere generale e si riferiscono agli impieghi tipici del prodotto. Potrebbero rendersi necessarie altre misure per impieghi che facessero aumentare significativamente l'esposizione.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Prodotto/nome dell'ingrediente	Valori limite di esposizione
Piombo	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (calcolato come Pb) 8 ore. Forma: Frazione inalabile

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio le seguenti: norma europea EN 689 (atmosfera nell'ambiente di lavoro- Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro- Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) norma europea EN 482 (atmosfera nell'ambiente di lavoro- Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici). Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

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

### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Appropriate engineering controls** : Se l'uso genera fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo di contenimento usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi atti a mantenere l'esposizione degli addetti all'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato.

### Misure di protezione individuale

**Misure di igiene** : lavare abbondantemente mani, braccia e faccia dopo aver manipolato il prodotto, prima di mangiare, fumare e usare i servizi alla fine del turno di lavoro. Usare tecniche appropriate per rimuovere indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima del loro riutilizzo.

**Eye/face protection** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard devono essere usati quando la valutazione del rischio ne indica la necessità per evitare l'esposizione a spruzzi di liquidi, gas o polvere. Utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che sia prescritto un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Indossare guanti protettivi conformi agli standard. Considerando i parametri specificati dal produttore, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprie funzioni di protezione. Si noti che il tempo di permeazione varia a seconda del produttore di guanti. In caso di miscele, composte da più sostanze, il tempo di protezione dei guanti può essere difficilmente determinabile.

**Protezione del corpo** : I dispositivi di protezione del corpo vanno scelti in base al rischio specifico previsto e devono essere approvati da uno specialista.

**Altre protezioni del corpo** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure di protezione suppletive per la pelle a seconda dell'attività. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista.

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonea. I respiratori devono essere utilizzati secondo un programma di protezione respiratoria per la scelta della taglia giusta e del corretto utilizzo.

**Environmental exposure controls** : Le emissioni da ventilazione o da processi lavorativi devono essere controllate per assicurare che siano conformi alla legge sulla protezione ambientale. In alcuni casi sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri al fine di rendere accettabili i livelli delle emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Le condizioni di misurazione di tutte le proprietà sono temperatura e pressione standard se non diversamente specificato.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato fisico** : Solido. [Filo/Barra, forma piena]  
**Colore** : vGrigio-argenteo  
**Odore** : Non applicabile  
**Soglia olfattiva** : Non applicabile  
**Temperatura di fusione** : 183-255°C

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Not available.

**Punto di infiammabilità** : Il metallo solido non è infiammabile

**Limite sup e inf di infiammabilità** : Non applicabile.

**Flash point** : [Il prodotto non alimenta la combustione

**Temperatura di autoaccensione** : Non applicabile.

**Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.

**pH** : Non disponibile.

**Viscosità** : Non applicabile.

**Solubilità** :

Mezzo	Risultato
acqua fredda	Insolubile
acqua calda	Insolubile
METANOLO	Insolubile
diethyl ether	Insolubile
n-octanolo	Insolubile
acetone	Insolubile

**Solubility in water** : Non disponibile.  
Non applicabile.

**Partition coefficient: n-octanol/ water** :  
Not available.

**Tensione di vapore** :  
Not available.

**Densità relativa** : 8.79

**Densità di vapore** :  
Not available.

**Proprietà esplosive** : Not applicable.

**Proprietà ossidanti** : Non-esplosivo in presenze delle seguenti condizioni o materiali: fiamme libere, scintille e scariche statiche, calore e urti e impatti meccanici.

**Caratteristiche delle particelle**  
**Median particle size** : Non disponibile.  
Not available.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** : Non ci sono dati specifici di reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

**10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Alle normali condizioni di uso e stoccaggio non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** : Nessun dato specifico.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Alle normali condizioni di uso e stoccaggio non vengono prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni Tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) no 1272/2008

#### Tossicità acuta

**Conclusione/sommario** : Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

N/A

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile.

#### Sensibilizzazione

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile

#### Carcinogenesi

#### **Conclusione/Sommario**

: (Nota:riferimento a particelle inalate o ingerite.)  
Umani: PIOMBO attraversa la barriera della placenta.  
EFFETTI CRONICI DA SOVRAESPOSIZIONE; Aumento del LIVELLO di PIOMBO nel sangue dolore muscolare, sapore metallico, crampi addominali, mal di testa.La sovraesposizione ai fumi di ossido di stagno può portare a pneumoconiosi benigna (stannosi).  
Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può causare irritazione, dermatite e/o reazioni allergiche in soggetti predisposti.

#### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile.

#### Teratogenesi

**Conclusion/Summary** : Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio

Non disponibile

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Mezzo di esposizione	Organi bersaglio
Piombo	Categoria 2	-	-

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** Vie di ingresso: Dermico

#### Potenziali effetti acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Non si conoscono effetti significativi o pericoli critici

**Inalazione** : Non si conoscono effetti significativi o pericoli critici

**Contatto con la pelle:** Non si conoscono effetti significativi o pericoli critici

**Ingestione** : Non si conoscono effetti significativi o pericoli critici.

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

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico

**Inalazione** : Si possono verificare i seguenti sintomi avversi:  
riduzione del peso fetale  
aumento della mortalità fetale  
malformazioni scheletriche

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- Contatto con la pelle** : Si possono verificare i seguenti sintomi avversi:  
: riduzione del peso fetale  
aumento della mortalità fetale  
malformazioni scheletriche
- Ingestione** : Si possono verificare i seguenti sintomi avversi:  
riduzione del peso fetale  
aumento della mortalità fetale  
malformazioni scheletriche

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

#### Esposizione a breve termine

**Immediati effetti potenziali** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile

#### Potenziali effetti cronici sulla salute

Non disponibile.

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile

**Generali** : Può causare danni agli organi attraverso esposizione prolungata o ripetuta

**Carcinogenicità** : Non si conoscono effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non si conoscono effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Può danneggiare la fertilità. Può danneggiare il feto  
Può causare danni ai lattanti.

### 11.2 Information on other hazards

#### 11.2.1 Endocrine disrupting properties

Not available.

#### 11.2.2 Other information

Le informazioni qui contenute sono accurate al meglio della nostra conoscenza. Tuttavia, né la scrivente né le sue consociate si assumono alcuna responsabilità sulla completezza delle informazioni qui riportate. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è unica responsabilità dell'utilizzatore. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con prudenza. Sebbene alcuni pericoli siano qui descritti, non possiamo garantire che questi siano gli unici pericoli esistenti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Piombo	Acute EC50 105 ppb acqua marina	Alga - Chaetoceros sp. - Fase crescita esponenziale	72 ore
	Acute EC50 0.489 mg/l acqua marina	Alga - Ulva pertusa	96 ore
	Acute EC50 8000 µg/l acqua dolce	Piante acquatiche Lemnaminor	4 giorni
	acute LC50 530 µg/l acqua dolce	Crostacei minori - Ceriodaphnia reticulata	48 ore
	Acute LC50 0.594 mg/l acqua dolce	Daphnia - Daphnia magna Fish	48 ore
	Acute LC50 0.44 ppm acqua dolce	- Cyprinus carpio - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 ore
	Chronic NOEC 0.25 mg/l acqua marina	Algae - Ulva pertusa	96 ore
	Chronic NOEC 0.03 µg/l acqua dolce	Fish - Cyprinus carpio	4 settimane

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Sommario** : Non disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coeff. di ripartizione suolo /acqua (KOC)** : Non disponibile

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di distruzione del sistema endocrino

Not available.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non si conoscono ulteriori effetti avversi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni ed avvertenze generali. Consultare l'elenco degli usi identificati nella sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario di esposizione

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuto andrebbe evitata o minimizzata laddove possibile. L' smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere fatto conformemente alle leggi e ai regolamenti delle autorità locali. Smaltire il materiale non riciclabile per mezzo di aziende autorizzate e specializzate. I rifiuti non devono essere immessi nella rete fognaria se non in ottemperanza alle leggi vigenti.
- Rifiuti Pericolosi** : Il residuo del prodotto può essere classificato come rifiuto pericoloso. La generazione del rifiuto andrebbe evitata o minimizzata laddove possibile. L'imballo del rifiuto dovrebbe essere riciclato
- Metodi di smaltimento** : L'incenerimento o la messa in discarica va considerato solo quando non sia possibile il riciclaggio. Questo materiale ed il suo contenitore deve essere smaltito in modo sicuro.
- Speciali precauzioni** : Trattare con cura il contenitore se non è stato pulito o risciacquato. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato e il contatto con il terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ALFA C 60SN40PB

## SECTION 14: Transport information

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero UN o numero ID	Non regolamentato	No regolamentato	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connessi al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli ambientali	No.	No.	No.	No.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** trasportare sempre in contenitori chiusi e dritti. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ed intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza/miscela**  
**Regolamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)**

**Annex XIV - Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione**

**Annex XIV**

Nessuno dei componenti è indicato

**Sostanze estremamente preoccupanti**

Proprietà intrinseca	Nome dell'ingrediente	Status	Numero di riferimento	Data di revisione
Tossico per la riproduzione	Piombo	Candidato	-	-

**Annex XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Uso ristretto agli utilizzatori professionali

**Altre norme UE**

**Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate inquinamento) - Aria** : Presente

**Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate inquinamento) - Acqua** : Presente

**Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/EU)**

Non presente.

ALFA C 60SN40PB

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### Previo assenso informativo (PIC) (649/2012/UE)

Non presente

### Inquinanti organici persistenti

Non indicato

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della Direttiva Seveso

### Rotterdam Convention on Prior Informed Consent (PIC)

Non indicato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** della : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto alla versione precedente.

### **Abbreviazioni ed acronimi**

: ATE = Stima della tossicità acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) No. 1272/2008]  
DMEL = Livello Derivato con Effetti Minimi  
DNEL = Livello Derivato Senza Effetto  
Indicazione EUH = Disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante e Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero di Registrazione REACH  
SGG = Gruppo di Segregazione  
vPvB = Molto persistente e Molto Bioaccumulabile

### **Key literature references and sources for data**

: -ACGIH, Threshold Limit Values, 1994-1995. -Canada Gazette Part II, Vol. 122, No. 2 Registration SOR/88-64 31 December, 1987 Hazardous Products Act "Ingredient Disclosure List". -CFR29, OSHA's Permissible Exposure Limits, revision July, 1993. -CFR29, part 1910.1200, Hazard Communication. -CHEMTOX database - Components' manufacturer's Material Safety Data Sheet. -CRC Handbook of chemistry and physics, 67 th edition, CRC Press inc., Boca Raton, Florida. -CSST (Comission de Santé et Sécurité au Travail), document #RT-12: Classification of Certain Chemical Substances. -IATA, Dangerous Goods Regulations, 37th edition (January 1, 1996) -NFPA, Fire Protection Guide to Chemical Hazards, 11th edition. -NIOSH, Pocket Guide to Chemical Hazards, revision June 1994. Sigma-Alrich handbook of fine chemicals, 1998 -TSCA (Toxic Substance Control Act), Chemical Substance Inventory List, 1985.

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del Regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Repr. 1B, H360FD Lact., H362 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo abbreviate

H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
H373	Può causare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Lact.	TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONEN - Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento
Repr. 1B	TOSSICITA' PR LA RIPRODUZIONEN - Categoria 1B
STOT RE 2	TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

**Data di stampa** : 29/11/2022

**Data di emissione/ Data di revisione** : 28/11/2022  
7

ALFA C 60SN40PB

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Data della precedente : 22/10/2021

emissione Versione : 7

### Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, nè il fornitore menzionato sopra nè alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti