



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

N. versione: 06

Data di pubblicazione: 13-febbraio-2024

Data di revisione: 13-febbraio-2024

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** Surface and Paint Clarifier

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Codice prodotto** 1139

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

**Usi identificati** Cleaning

**Usi sconsigliati** Non noto.

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

#### Fornitore

**Nome della Società** Malco Products, Inc.  
**Indirizzo** 361 Fairview Ave  
Barberton, OH 44203  
Stati Uniti

#### Divisione

**Numero di telefono** Telefono 800-253-2526  
Fax 330-777-8317

**indirizzo di posta elettronica** msdsinfo@malcopro.com

**Persona di contatto** Non conosciuto.

**1.4. Numero telefonico di emergenza** Telefono 1-800-424-9300

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

##### Pericoli fisici

Liquidi infiammabili Categoria 2 H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

##### Pericoli per la salute

Tossicità acuta, per via orale Categoria 3 H301 - Tossico se ingerito.

Tossicità acuta, per via cutanea Categoria 3 H311 - Tossico per contatto con la pelle.

Tossicità acuta, per inalazione Categoria 3 H331 - Tossico se inalato.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Categoria 2 H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola Categoria 1 H370 - Provoca danni agli organi.

#### Sommario sui pericoli (according to Dangerous Substances Directive)

**Pericoli fisici** Infiammabile.

**Pericoli per la salute** Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

**Rischi specifici** Non noto.

**Sintomi principali** Cefalea. Vertigini. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

# Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

**Contiene:** metanolo; alcool metilico, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

**Pittogrammi di pericolo**



**Avvertenza** Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H301 Tossico se ingerito.  
H311 Tossico per contatto con la pelle.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H331 Tossico se inalato.  
H370 Provoca danni agli organi.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione**

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P235 Conservare in luogo fresco.  
P260 Non respirare la nebbia/i vapori.

**Reazione**

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con mezzi adeguati.

**Immagazzinamento**

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Smaltimento**

Non conosciuto.

**Informazioni supplementari sulle etichette**

La miscela contiene il 99,4 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 99,4 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**2.3. Altri pericoli**

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

**Informazioni generali**

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
metanolo; alcool metilico	50 - < 60	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), STOT SE 1;H370					
<b>Limite di Concentrazione Specifico:</b> STOT SE 1;H370: C ≥ 10 %, STOT SE 2;H371: 3 % ≤ C < 10 %					
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	10 - < 20	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
<b>Classificazione:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	20 - < 30				

**Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra**

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

**Commenti sulla composizione**

I testi completi per tutte le Frasi R e H sono visualizzati alla sezione 16. Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</b>	
<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha inalato la sostanza. Praticare la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera portatile con valvola ad una via o altra idonea apparecchiatura medica. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Cutanea</b>	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di malessere, consultare un medico. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
<b>Ingestione</b>	Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Sciacquare la bocca. Non provocare vomito senza previo suggerimento da parte di un centro antiveleno. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha ingerito la sostanza. Praticare la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera portatile con valvola ad una via o altra idonea apparecchiatura medica.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	Cefalea. Vertigini. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere di dosso gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale. Tenere l'infortunato al caldo. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

<b>Pericolo generale d'incendio</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>5.1. Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Nebbia d'acqua. Schiuma resistente ad alcol. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.
<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono percorrere distanze notevoli dalla fonte di incendio e ritornare. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.
<b>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
<b>Procedure speciali per l'estinzione degli incendi</b>	In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.
<b>Metodi specifici</b>	Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	
<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione.
<b>6.2. Precauzioni ambientali</b>	Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Utilizzare un materiale non combustibile (ad esempio vermiculite, sabbia o terra) per assorbire il prodotto e riporlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Assorbire/raccogliere con terra, sabbia o altro materiale non infiammabile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

6.4. Riferimento ad altre sezioni Non conosciuto.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non maneggiare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra. Usare strumenti che non generano scintille e apparecchiature a prova di esplosione. Non respirare la nebbia o il vapore. Non introdurre in bocca o ingoiare. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Le donne non devono maneggiare questo prodotto durante la gravidanza o l'allattamento. Da maneggiare in sistemi chiusi, se possibile. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

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

Conservare sotto chiave. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Prevenire l'accumulo di scariche elettrostatiche usando le tecniche normali di messa a massa e di raccordo. Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler.

7.3. Usi finali particolari Non conosciuto.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### Italia . OEL (Legislative Decree n.81, 9 aprile 2008), as amended

Componenti	Tipo	Valore
metanolo; alcool metilico (CAS 67-56-1)	TWA (Media ponderata nel tempo)	260 mg/m3 200 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)	Breve termine	400 ppm
	TWA (Media ponderata nel tempo)	200 ppm

#### UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componenti	Tipo	Valore
metanolo; alcool metilico (CAS 67-56-1)	TWA (Media ponderata nel tempo)	260 mg/m3 200 ppm

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

## Linee guida sull'esposizione

### OEL Italia: Specifica cutanea

metanolo; alcool metilico (CAS 67-56-1)

Il pericolo di assorbimento cutaneo

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione. È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria a un livello accettabile. Installare un posto di lavaggio oculare. Utilizzare buone pratiche di igiene nel maneggiamento di questo materiale, incl'uso il cambio e il lavaggio degli indumenti dopo l'uso. Disfarsi di scarpe e di altri articoli contaminati di pelle.

### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### Informazioni generali

Indossare equipaggiamenti protettivi specificatamente raccomandati dal produttore. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

#### Protezione degli occhi/del volto

Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa.

#### Protezione della pelle

##### - Protezione delle mani

Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.

##### - Altro

Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici. Si consiglia di utilizzare un grembiule impenetrabile.

#### Protezione respiratoria

Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa.

#### Pericoli termici

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

### Misure d'igiene

Osservare tutti i requisiti di sorveglianza medica. Non fumare durante l'impiego. Mantenere lontano da alimenti e bevande. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Liquido.
Forma	Liquido.
Colore	Colorless
Odore	Alcohol
Punto di fusione/punto di congelamento	-95,47 °C (-139,84 °F) valutato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non conosciuto.
Infiammabilità	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
Limite di esplosività – inferiore (%)	6,1 % valutato
Limite di esplosività – superiore (%)	29,98 % valutato
Punto di infiammabilità	18,3 °C (65,0 °F)
Temperatura di autoaccensione	447,7 °C (837,86 °F) valutato
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
pH	Non conosciuto.
Viscosità cinematica	6,1752 cSt
Temperatura di rif. per la viscosità cinematica	20 °C (68 °F)

## Solubilità

Solubilità (in acqua)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non conosciuto.
Tensione di vapore	142,02 hPa valutato
Densità e/o densità relativa	
Densità	6,75 lbs/gal
Densità di vapore	Non conosciuto.
Caratteristiche delle particelle	Non conosciuto.

## 9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

## 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità	5 cP
Viscosità temperatura	20 °C (68 °F)
COV	80 % w/w valutato

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili.
10.5. Materiali incompatibili	Acidi. Forti agenti ossidanti. Cloro Isocianati
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Tossico se inalato. Può provocare danni agli organi per inalazione.
Cutanea	Tossico per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.
Ingestione	Tossico se ingerito.

Sintomi Cefalea. Vertigini. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata.

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

Tossicità acuta Tossico se inalato. Tossico per contatto con la pelle. Tossico se ingerito.

Componenti	Specie	Risultati del test
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
DL50	Coniglio	12870 mg/kg
<b>Inalazione</b>		
CL50	Ratto	51,05 mg/l, 8 Ore
<b>Orale</b>		
DL50	Ratto	4,7 g/kg

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Sensibilizzazione cutanea A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
<b>Cancerogenicità</b>	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Può nuocere alla fertilità o al feto.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Provoca danni agli organi.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Non classificato.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Nessuna informazione disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Non conosciuto.
<b>Altre informazioni</b>	Non conosciuto.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".

Componenti	Specie	Risultati del test
metanolo; alcool metilico (CAS 67-56-1)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Crostacei	CE50	Pulce d'acqua ( <i>Daphnia magna</i> ) > 10000 mg/l, 48 ore
Pesci	CL50	Vairone a testa grossa ( <i>Pimephales promelas</i> ) > 100 mg/l, 96 ore
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (CAS 67-63-0)		
<b>Acquatico</b>		
<i>Acuto</i>		
Pesci	CL50	Bluegill ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) > 1400 mg/l, 96 ore

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

metanolo; alcool metilico	-0,77
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	0,05

**Fattore di bioconcentrazione (BCF)** Non conosciuto.

**12.4. Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

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

**12.7. Altri effetti avversi** Il prodotto contiene composti organici volatili che hanno un potenziale di creazione fotochimica di ozono.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti residui** Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le Istruzioni per lo smaltimento).

**Imballaggi contaminati** Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**Codice Europeo dei Rifiuti** Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

**Metodi di smaltimento/informazioni**  
**Precauzioni particolari**

Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.  
Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

**14.1. Numero ONU** UN1993  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo and Metanolo)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** 3  
**Pericolo secondario** -  
**Label(s)** 3  
**Nr. pericolo (ADR)** 33  
**Codice delle restrizioni nei tunnel** D/E  
**14.4. Gruppo di imballaggio** II  
**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.  
**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non assegnato.

### RID

**14.1. Numero ONU** UN1993  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** Flammable liquid, N.O.S (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo and Metanolo)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** 3  
**Pericolo secondario** -  
**Label(s)** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio** II  
**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.  
**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non assegnato.

### ADN

**14.1. Numero ONU** UN1993  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto** LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
**Classe** 3  
**Pericolo secondario** -  
**Label(s)** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio** III  
**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.  
**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non assegnato.

### IATA

**14.1. UN number** UN1993  
**14.2. UN proper shipping name** Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl Alcohol and Methanol)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 3  
**Subsidiary hazard** -  
**14.4. Packing group** II  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 3H  
**14.6. Special precautions for user** Not assigned.  
**Other information**  
**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

### IMDG

**14.1. UN number** UN1993  
**14.2. UN proper shipping name** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl Alcohol and Methanol)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 3  
**Subsidiary hazard** -

14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-E, S-E
14.6. Special precautions for user	Not assigned.
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non stabilito.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamenti UE

**Regolamento (CE) n. 1005/2009, in materia di sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)**

Non listato.

#### Autorizzazioni

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata**

Non listato.

#### Restrizioni d'uso

**Regolamento (CE) N. 1907/2006, REACH Allegato XVII Sostanze soggette a restrizioni circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato**

metanolo; alcool metilico (CAS 67-56-1) 69

**Direttiva 2004/37/CE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro, e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche**

Non listato.

**Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche**

Non listato.

<b>Altri regolamenti</b>	Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche. Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche.
<b>Regolamenti nazionali</b>	Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali. Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica** Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

<b>Elenco delle abbreviazioni</b>	Non conosciuto.
<b>Riferimenti</b>	Non conosciuto.
<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.
<b>Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15</b>	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H301 Tossico se ingerito. H311 Tossico per contatto con la pelle. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H370 Provoca danni agli organi.
<b>Informazioni di revisione</b>	Prodotto e la Società Identificazione: Prodotto e la Società Identificazione COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Ingredienti Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple Informazioni sul trasporto: Nome dell'agenzia e selezione del tipo di imballaggio/della modalità di trasporto Azzardo - Dati Regolatore: inventari internazionali GHS: Classificazione
<b>Informazioni formative</b>	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
<b>Clausole di esclusione della responsabilità</b>	Malco Products, Inc. non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della loro pubblicazione. Le informazioni fornite intendono servire esclusivamente da guida alla manipolazione, impiego, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una prescrizione della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per il medesimo materiale ove venga impiegato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che ciò sia specificato nel testo.