

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto SPLINTLINE LIQUIDO

Altri mezzi d'identificazione

SDS# 026
UN/ID No UN1993
Codici prodotto 020L120, 020L250, 020C61

Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso

Uso raccomandato Fabbricazione di corone e ponti provvisori

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.
175 Messner Dr.
Wheeling, IL 60090
USA

Numeri di telefono di emergenza

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622
Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)
Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda - Milano)

Mandatario CE

Medimark® Europe SARL
11, rue Emile Zola – BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2
France
Tel: +33 476 86 43 22
Fax: +33 476 17 19 82
Email: info@medimark-europe.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione della sostanza o della miscela**

Liquidi infiammabili	Categoria 3
Corrosione / irritazione della pelle	Categoria 2
Danni oculari gravi / irritazione oculare	Categoria 2
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3

Indicazione di pericolo Pericolo

Indicazioni di pericolo H226 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.



Aspetto Liquido chiaro

Stato fisico

Liquido

Odore Acre

Consigli di prudenza - Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente viso, mani e ogni parte della pelle esposta dopo l'uso.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362 - Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370 + P378 - In caso di incendio: estinguere con CO₂, polvere chimica o schiuma per l'estinzione.

Consigli di prudenza - Conservazione

P235 - Conservare in luogo fresco.

P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Consigli di prudenza - Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

Sostanze pericolose per l'etichettatura Contiene etil metacrilato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
Etil Metacrilato	97-63-2 / 202-597-5	<50	*
N-Butil Metacrilato	97-88-1 / 202-615-1	<50	*
Trimetilolpropano Trimetacrilato	3290-92-4 / 221-950-4	<30	*
N,N-Dimetil-p-Toluidina	99-97-8 / 202-805-4	<5	*

* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di primo soccorso

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un medico.

Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, chiamare immediatamente un medico.
Ingestione	Se ingerito, non indurre il vomito. Bere immediatamente molta acqua o latte. In caso di vomito, continuare a offrire acqua o latte. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito. Chiamare immediatamente un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione, il rossore o il gonfiore persistono, chiamare immediatamente un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Può causare irritazione della pelle e degli occhi. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.
----------------	--

Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico	Trattare in modo sintomatico.
---------------------------	-------------------------------

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Idonei:	Schiuma chimica (alcol resistente), anidride carbonica (CO ₂), polvere chimica. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Non idonei:	Non utilizzare un getto d'acqua.

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Per grandi quantitativi > 1L - Temperature elevate, esaurimento dell'inibitore, impurità accidentali o esposizione a radiazioni o ossidanti possono causare una reazione di polimerizzazione spontanea che genera calore / pressione. I contenitori chiusi possono rompersi o esplodere durante una polimerizzazione incontrollata. Questo prodotto è un liquido infiammabile. I vapori di questo prodotto sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere la sorgente di accensione e causare un ritorno di fiamma in un contenitore che perde o aperto. Il vapore forma una miscela esplosiva con l'aria.

Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Indossare un autorespiratore per la lotta antincendio, se necessario. Non entrare nell'area senza un'adeguata protezione. Combattere il fuoco da una distanza di sicurezza / luogo protetto.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali	ELIMINARE tutte le fonti di accensione (non fumare, generare scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Prima di pulire qualsiasi fuoriuscita o perdita, le persone devono indossare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. Rimuovere tutti gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di indossarli nuovamente.
Precauzioni ambientali	Evitare il rilascio nell'ambiente. Eventuali fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente di regolamentazione appropriato.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per il contenimento

Evitare ulteriori perdite o versamenti se è sicuro farlo. Arginare e contenere la fuoriuscita con materiale inerte. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Non utilizzare materiali combustibili, come la segatura. Può contaminare l'approvvigionamento idrico.

Metodi per la pulizia

Massimizzare la ventilazione (porte e finestre aperte) e proteggere tutte le fonti di accensione. Collocare in contenitori chiusi appropriati per lo smaltimento in conformità con le normative locali e statali. Lavare tutte le aree interessate con abbondante acqua calda e sapone.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
--

Precauzioni per una manipolazione sicura**Indicazioni per la sicurezza**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Adottare una buona igiene personale e pulizia. Dopo l'uso, lavare le mani e la pelle esposta con acqua e sapone. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme. Tenere il contenitore chiuso dopo ogni utilizzo. Mettere a terra e collegare tutti i contenitori durante il trasferimento. Prendere misure precauzionali contro le cariche elettrostatiche.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Condizioni di immagazzinamento**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione. Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere il contenitore chiuso per evitare l'assorbimento d'acqua e la contaminazione. Il metacrilato immagazzinato in grandi quantità deve essere tenuto a contatto con l'aria (ossigeno). Conservare a temperatura non superiore a 30°C.

Materiali d'imballaggio

Conservare nei contenitori originali.

Materiali incompatibili

Catalizzatori di polimerizzazione, come composti perossidici o azoici, acidi forti, alcali e agenti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Linee guida per l'esposizione

È necessario prendere in considerazione le procedure di lavoro coinvolte e la potenziale portata dell'esposizione in quanto possono determinare se è richiesto un livello di protezione più elevato. Le seguenti informazioni vengono fornite come guida generale.

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	TWA Azienda	STEL Azienda
Etil Metacrilato 97-63-2	Non stabilito	Non stabilito	TWA: 50 ppm	STEL: 100 Pppm

Controlli tecnici

Per grandi quantitativi: utilizzare una ventilazione locale a prova di esplosione adeguata a mantenere l'esposizione dei dipendenti alle concentrazioni atmosferiche al di sotto dei limiti di esposizione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezione di viso ed occhi**

Per grandi quantitativi: utilizzare una ventilazione locale a prova di esplosione adeguata a mantenere l'esposizione dei dipendenti alle concentrazioni atmosferiche al di sotto dei limiti di esposizione.

Protezione di pelle e corpo

Se si prevede che durante l'uso di questo prodotto si verificherà un contatto prolungato e ripetuto con la pelle, indossare guanti per l'uso industriale di routine. Se necessario fare riferimento agli standard appropriati degli Stati membri della CE. Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione respiratoria

Non è richiesta alcuna protezione respiratoria speciale nelle tipiche circostanze di utilizzo o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo protezioni respiratorie autorizzate in base agli standard appropriati degli stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione localizzata sull'attrezzatura di lavoro.

Considerazioni generali d'igiene

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Cibo, bevande e prodotti del tabacco non devono essere trasportati, conservati o consumati dove questo materiale è in uso. Lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	Odore	Acre
Apparenza	Liquido	Soglia di odore	Non determinata
Colore	Chiaro		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni / Metodo</u>	
pH	Non determinato		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato		
Punto / intervallo di ebollizione	118-119°C / 244-246°F		
Punto d'infiammabilità	29°C / 84.2°F		
Velocità di evaporazione	Non determinata		
Infiammabilità (solido, gas)	n/d (liquido)		
Limiti di infiammabilità in aria			
Limite di infiammabilità superiore	Non determinato		
Limite di infiammabilità inferiore	Non determinato		
Peso specifico	0.933		
Temperatura di autoaccensione	400°C / 752°F		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<u>Reattività</u>	Polimerizza esotermicamente in presenza di iniziatori.
<u>Stabilità chimica</u>	Stabile in presenza di inibitore e ossigeno.
<u>Possibilità di reazioni pericolose</u>	Suscettibile alla polimerizzazione avviata dal riscaldamento prolungato della presenza di catalizzatore.
<u>Condizioni da evitare</u>	Calore e luce solare diretta.
<u>Materiali incompatibili</u>	Catalizzatori di polimerizzazione, come composti perossidici o azoici, acidi forti, alcali e agenti ossidanti.
<u>Prodotti di decomposizione pericolosi</u>	Stabile almeno fino al punto di ebollizione.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità dei componenti Nessun dato disponibile

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Inalazione	Nocivo se inalato.
Contatto con gli occhi	Causa gravi irritazioni oculari.
Contatto con la pelle	Causa irritazione della pelle. Può causare una reazione allergica.
Ingestione	Può essere nocivo se ingerito.

Informazioni sui componenti

Nome chimico	LD50 Orale	LD50 Dermica	LC50 Inalazione
Etil Metacrilato 97-63-2	13424 mg/kg (ratto)	-	11605 ppm/55 mg/L 4 h
N-Butil Metacrilato 97-88-1	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	4901 ppm/29 mg/L 4 h

Trimetilolpropano Trimetacrilato 3290-92-4	> 5000 mg/kg	-	-
N,N-Dimetil-p-Toluidina 99-97-8	980 mg/kg (ratto)	> 2000 mg/kg	1400 mg/m ³ (ratto) 4 h

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Nome chimico	Alghe / piante acquatiche	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Etil Metacrilato 97-63-2	> 72 mg/l selenastrum capricornutum EC50 > 110 mg/l selenastrum capricornutum EC50	96h Trota arcobaleno 100 mg/L LC50		> 66: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
N-Butil Metacrilato 97-88-1	31.2: 72 h Selenastrum capricornutum mg/L EC50	11:96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		25.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Trimetilolpropano Trimetacrilato 3290-92-4	-	144: 96 h Oncorhynchus mykiss LC50 160: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 112: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	-	-
N,N-Dimetil-p-Toluidina 99-97-8	-	45-52: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei rifiuti

Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati. Incenerire in condizioni controllate approvate, utilizzando inceneritori adatti allo smaltimento di sostanze organiche infiammabili.

Contenitori contaminati

Smaltire tutti i contenitori vuoti in conformità con le normative governative locali e nazionali. Si sconsiglia di riutilizzare fusti o contenitori vuoti. I lavoratori devono essere informati dei potenziali pericoli dovuti al materiale residuo associato ai contenitori vuoti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di Etil Metacrilato, stabilizzato / N-Butil Metacrilato, stabilizzato)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III
Quantità dichiarabile (RQ)	1000 lb (Etil Metacrilato)

IATA

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di Etil Metacrilato, stabilizzato / N-Butil Metacrilato, stabilizzato)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

IMDG

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di Etil Metacrilato, stabilizzato / N-Butil Metacrilato, stabilizzato)

Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Inventari internazionali

EINECS Elencato Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti
Regolamenti CE CE No. 1272/2008 (CLP) Classificazione, Etichettatura, Imballaggio
Direttiva Dispositivi Medici 93/42/EEC - Dispositivo Medico di Classe I

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione 28-01-2021

Disconoscimento

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire un sicuro utilizzo, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza

Data di revisione 28/01/2021

Versione 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SPLINTLINE POLVERE

Altri mezzi d'identificazione

SDS# 010

Codici prodotto 020C61, 020P600, 020P602, 020P603, 020P604, 020P605, 020P606, 020P607, 020P608, 020P120, 020P122, 020P123, 020P124, 020P125, 020P126, 020P127, 020P128, 020P200, 020P202, 020P203, 020P204, 020P205, 020P206, 020P207, 020P208

Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso

Uso raccomandato Fabbricazione di corone e ponti provvisori diretti

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.
175 Messner Dr.
Wheeling, IL 60090
USA

Numeri di telefono di emergenza

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622
Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)
Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveneni Ospedale Niguarda - Milano)

Mandatario CE

Medimark® Europe SARL
11, rue Emile Zola – BP 2332
38033 Grenoble Cedex 2
France
Tel: +33 476 86 43 22
Fax: +33 476 17 19 82
Email: info@medimark-europe.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
-------------------------------	-------------

Indicazione di pericolo Pericolo

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



Stato fisico Polvere **Aspetto** Fine, rosa **Odore** Debole in grandi quantitativi

Consigli di prudenza - Prevenzione

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 - Indossare guanti protettivi.

Consigli di prudenza - Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza - Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
Polimero	9003-42-3 / 202-597-5	60 - 100	*
Perossido di benzoile	94-36-0 / 202-327-8	0 - 5	*

* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di primo soccorso

Inalazione Portare all'aria aperta. Tenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disturbo persiste.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Ingestione NON indurre il vomito. Bere immediatamente molta acqua o latte. Se il soggetto vomita, continuare ad offrire acqua o latte. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Chiamare immediatamente un medico o il centro antiveleni e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito.

Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi Il contatto con la pelle può aggravare una dermatite esistente. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.

Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico Trattare in modo sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Idonei: Acqua, schiuma chimica (resistente all'alcol), polvere chimica o anidride carbonica (CO₂).

Non idonei: L'acqua potrebbe non essere efficace per estinguere questo incendio.

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Per quantitativi in massa: i polimeri sono polveri combustibili, è necessario prestare attenzione per evitare di creare concentrazioni esplosive nell'aria. Seguire le procedure di unione e messa a terra dei contenitori

Procedure speciali antincendio

Evitare metodi di estinzione che possono generare nuvole di polvere. Il flusso d'acqua può disperdere la polvere nell'aria producendo un rischio di incendio e possibile pericolo di esplosione se esposto a fonti di ignizione. I vigili del fuoco devono indossare un autorespiratore.

Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Per quantitativi in massa: la polvere di polimero è combustibile. I limiti di esplosività delle particelle di polimero sospese nell'aria sono approssimativamente quelli della polvere di carbone. I polimeri sono sensibile alle scariche statiche, Seguire le procedure di unione e messa a terra dei contenitori. I polimeri non sono sensibili agli impatti meccanici.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali Utilizzare i dispositivi di protezione individuale richiesti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per il contenimento Evitare ulteriori spandimenti o perdite se non c'è pericolo.

Metodi per la pulizia Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. Mantenere le particelle sospese al minimo durante le operazioni di bonifica. Pulire in conformità a tutte le normative vigenti. Lavare tutte le aree coinvolte con abbondante acqua tiepida e sapone.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per una manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare la polvere o fumi. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Mantenere i contenitori ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato e lontano dalla luce solare diretta o da altre fonti di luce o di calore intenso. Temperatura di conservazione preferibilmente non superiore a 35°C.

Materiali d'imballaggio Conservare nei contenitori originali.

Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Linee guida per l'esposizione

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Perossido di benzoile 94-36-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (lasciato libero)	IDLH: 1500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Controlli tecnici appropriati

Applicare le misure tecniche necessarie per rispettare i limiti di esposizione professionale. Quando si lavora con grandi quantità di prodotto, fornire una ventilazione adeguata (aspirazione localizzata, ventilatori). Verificare che sia disponibile un presidio di lavaggio oculare, un lavandino o lavabo in caso di esposizione per gli occhi. Utilizzare una buona aspirazione localizzata nei pressi delle attrezzature di lavoro, compresi tamponi, levigatrici, smerigliatrici e lucidatrici.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione di viso ed occhi	A seconda dell'uso del prodotto, possono essere indossati occhiali di protezione. Se necessario, fare riferimento alla norma europea EN 166. Assicurarsi che sia disponibile un presidio di lavaggio oculare, un lavello o lavabo in caso di esposizione per gli occhi.
Protezione di pelle e corpo	Se si prevede un contatto prolungato e ripetuto durante l'uso di questo prodotto, indossare dei guanti per uso industriale di routine. Se necessario, fare riferimento alle opportune norme degli Stati membri della CE.
Protezione respiratoria	Non è richiesta una protezione respiratoria particolare in circostanze tipiche di uso o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo la protezione delle vie respiratorie autorizzata secondo le opportune norme degli stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione localizzata nei pressi di attrezzature di lavoro.
Considerazioni generali d'igiene	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e standard di sicurezza adeguati.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Polvere	Odore	Debole in grandi quantitativi
Apparenza	Polvere fine		
Colore	Bianco o pigmentato		
Proprietà	Valori		
Punto d'infiammabilità	303°C / 577°F		
Limiti di infiammabilità in aria			
Limite di infiammabilità superiore	Non applicabile		
Limite di infiammabilità inferiore	Non applicabile		
Densità	Non determinata		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	Non reattivo in condizioni normali.
Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna in normali condizioni di utilizzo.
Polimerizzazione pericolosa	Non può verificarsi una polimerizzazione pericolosa.
Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Metacrilato monomero e ossidi di carbonio quando bruciato.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Informazioni sul prodotto	Questo prodotto non è stato testato sugli animali per ottenere dati tossicologici.
Inalazione	Non dovrebbe essere un pericolo per inalazione alle normali condizioni d'uso previsto.
Contatto con gli occhi	Evitare il contatto con gli occhi.
Contatto con la pelle	Evitare il contatto con la pelle.
Ingestione	Non assaggiare o ingerire.

Informazioni sugli effetti fisici, chimici e tossicologici

Sintomi	Vedere sezione 4.
----------------	-------------------

Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dovuti a esposizione a breve e a lungo termine

Cancerogenicità	Non classificabile come cancerogeno per l'uomo (IARC gruppo 3)
------------------------	--

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<u>Ecotossicità</u>	Non ci sono dati specifici disponibili per questo prodotto; tuttavia, il rilascio di quantitativi molto grandi può essere dannoso o fatale per la vita acquatica sovraesposta.
Persistenza e degradabilità	Non determinata
Bioaccumulazione	Non determinata
Mobilità	Non determinata
Altri effetti avversi	Non determinati

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei rifiuti	Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati.
Contenitori contaminati	Solo per quantitativi in massa: il riutilizzo di fusti o contenitori vuoti non è raccomandato. I dipendenti devono essere informati dei rischi potenziali dovuti a materiale residuo associato a contenitori vuoti. Smaltire tutti i contenitori vuoti correttamente in conformità con le normative statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>DOT</u>	Non regolato.
<u>IATA</u>	Non regolato.
<u>IMDG</u>	Non regolato.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Inventari internazionali

Regolamenti CE	CE No. 1272/2008 (CLP) Classificazione, Etichettatura, Imballaggio Direttiva Dispositivi Medici 93/42/EEC - Dispositivo Medico di Classe I
-----------------------	---

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione 28-01-2021

Disconoscimento

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e convinzioni al momento della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono intese solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la pubblicazione. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza