

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa.

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: SUPER REPAIR MMA - Parte A
(Crema 30-35 minuti)

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

Descrizione/utilizzo: Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

Ragione sociale: TECH MASTER ITALIA S.r.l.
Via Adua, 22
21045 Gazzada Schianno (VA) - Italia

E-mail: info @tech-masters.it

Telefono: (+39) 0332 143 9800

1.4 Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli 081-5453333
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze; 055-7947819
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia; 0382-24444
Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano; 02-66101029
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo; 800883300
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza, viale del Policlinico 155, Roma; 06-49978000
Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma; 06-3054343
Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia; 800183459
Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma; 06-68593726
Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona. 8000118558

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (CE 1272/2008):

Flam. Liq. 2; H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225	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.

Consigli di prudenza:

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261	Evitare di respirare i vapori.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso..
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.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P403+P235	Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente
P405	Conservare sottochiave
P501	Smaltire il contenuto, contenitore in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura speciale

Testo per l'etichettatura: Contiene Metil metacrilato e acido metacrilico.

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

2.3 Altri pericoli

Senza una sufficiente aerazione è possibile la formazione di miscele esplosive.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, Risultati valutazione PBT/vPvB:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Miscela delle sostanze sottoelencate con aggiunte non pericolose:

Ingredienti pericolosi:

Sostanze	Conc. %	Classificazione CLP	Limiti di concentrazione specifici (SCL)
Metacrilato di metile REACH 01-2119452498-28-xxxx EC No. 201-297-1 CAS 80-62-6	60 - 100 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.	
Acido metacrilico (acido 2-metilpropenoico) REACH 01-2119463884-26-xxxx EC No. 201-204-4 CAS 79-41-4	< 3 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 4; H332. Skin Corr. 1A; H314. STOT SE 3; H335.	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

- Informazioni generali: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Inalazione: Spostare l'infortunato all'aria aperta; se necessario, fornire la respirazione artificiale o l'ossigeno. Rivolgeti a un medico.
- Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente con sapone ed acqua abbondante. In caso di reazioni cutanee consultare un medico.
- Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facile da fare. Continua a sciacquare. Successivamente consultare un oftalmologo.
- Ingestione: Non provocare il vomito. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Sintomi più importanti ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può causare una reazione allergica cutanea. Può causare irritazione delle vie respiratorie. Dosi più elevate possono portare a un effetto narcotico. Possibile edema polmonare. In caso di elevate concentrazioni di vapore o inalazione per un periodo prolungato può portare alla paralisi del sistema nervoso centrale. Altri sintomi: Irritazione delle mucose, tosse, mal di testa, sonnolenza, vertigini, mancanza di respiro, stato di incoscienza.

4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamento speciali.

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Schiuma resistente all'alcool, polvere estinguente, anidride carbonica. In caso di incendio grave e di grandi quantità: getto d'acqua a diffusione

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapore altamente infiammabili. Con l'aria, i vapori formano miscele potenzialmente esplosive, più pesanti dell'aria. I vapori possono propagarsi al suolo per grandi distanze e causare incendi e ritorni di fiamma. Per riscaldamento o in caso di incendio possono formarsi gas tossici. In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti organici, monossido di carbonio e anidride carbonica.

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Dispositivi di protezione speciali per vigili del fuoco:

Indossare un autorespiratore a pressione positiva e indumenti di protezione antincendio completi.

Informazioni aggiuntive: Hazchem-Codice: *3YE

Il riscaldamento provoca un aumento della pressione: Pericolo di scoppio ed esplosione. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti secondo le disposizioni delle autorità locali. Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata e, se possibile, rimuoverli dalla zona di pericolo.

In caso di incendio grave e di grosse quantità: Evacuare l'area. Combattere il fuoco a distanza a causa del rischio di esplosione. Non permettere all'acqua del fuoco di penetrare nelle acque superficiali o sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza.

Eliminare tutte le fonti di accensione se è sicuro farlo. Fornire una ventilazione adeguata. Evitare di respirare i vapori/gli spray. Indossare dispositivi di protezione adeguati. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Non mettere negli occhi, sulla pelle o sui vestiti. Tieni lontane le persone non protette. Isolare la zona sottovento a rischio e avvertire gli abitanti.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle falde acquifere, nelle acque superficiali o nelle fognature. Pericolo di esplosione! In caso di rilascio, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Isolare il materiale fuoriuscito utilizzando un agente assorbente non infiammabile (es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e raccogliero per lo smaltimento in contenitori appropriati in conformità con le normative locali (vedere la sezione 13).

Attenti alla riaccensione. Zona circostante accuratamente pulita.

In caso di quantità maggiori: Raccogliere meccanicamente (utilizzare solo attrezzature antideflagranti durante il pompaggio). Non restituire mai le fuoriuscite nei contenitori originali per il riutilizzo.

Informazioni addizionali: Utilizzare attrezzature antideflagranti e strumenti/utensili antiscintilla.
Speciale pericolo di scivolamento a causa di perdite/versamenti di prodotto.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso: Fornire un'adeguata ventilazione e, se necessario, uno scarico locale. Indossare dispositivi di protezione adeguati. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Evitare di respirare i vapori/gli spray. Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Il posto di lavoro dovrebbe essere dotato di una doccia e di un apparecchio per il risciacquo degli occhi.

Precauzioni contro incendi ed esplosioni:
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
In contenitori parzialmente pieni possono formarsi miscele esplosive.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per magazzini e contenitori:
Tenere il contenitore asciutto, ben chiuso e conservare in luogo fresco e ventilato. Conservare solo nel contenitore originale. Proteggere dalla contaminazione. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Proteggere dal gelo. Proteggere dalla contaminazione dell'umidità.

Suggerimenti per lo stoccaggio congiunto:
Non immagazzinare insieme con sostanze comburenti e autoinfiammabili nonché con sostanze solide facilmente infiammabili.
Non depositare con agenti ossidanti, forti agenti riducenti, ammine o perossidi.
Non depositare con Acidi forti, Metalli pesanti o Nitrato di ammonio.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo della esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale:

CAS No.	Descrizione	Tipo	Valori Limite
80-62-6	Metacrilato di metile	EU: IOELV: STEL	100 ppm
		EU: IOELV: TWA	50 ppm
		GB: WEL-STEL	416 mg/m ³ ; 100 ppm
		GB: WEL-TWA	208 mg/m ³ ; 50 ppm
		Irlanda: 15 min	100 ppm
		Irlanda: 8 ore	50 ppm

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

79-41-4	Acido metacrilico	GB: WEL-STEL	143 mg/m ³ ; 40 ppm
		GB: WEL-TWA	72 mg/m ³ ; 20 ppm
		Irlanda: 15 min	140 mg/m ³ ; 40 ppm
		Irlanda: 8 ore	70 mg/m ³ ; 20 ppm

DNEL/DMEL: Informazioni sul metil metacrilato:
DNEL a breve termine, lavoratore, dermico, locale: 1,5 mg/cm²
DNEL a lungo termine, lavoratore, dermico, sistemico: 13,67 mg/kg bw/d
DNEL a lungo termine, lavoratore, per inalazione, sistemico: 208 mg/m³
DNEL a lungo termine, lavoratore, dermico, locale: 1,5 mg/cm²
DNEL a lungo termine, lavoratore, per inalazione, locale: 208 mg/m³
DNEL a lungo termine, consumatori, per inalazione, sistemico: 74,3 mg/m³
DNEL a lungo termine, consumatori, per inalazione, locale: 104 mg/m³
DNEL a lungo termine, consumatori, dermico, sistemico: 8,2 mg/kg bw/d
DNEL a breve termine, consumatori, dermico, locale: 1,5 mg/cm²
DNEL a lungo termine, consumatori, dermico, locale: 1,5 mg/cm²

PNEC: Informazioni sul metil metacrilato:
PNEC acqua (acqua dolce): 0.94 mg/L
PNEC acqua (acqua marina): 0.94 mg/L
PNEC sedimento (acqua dolce): 5.74 mg/kg dw
PNEC suolo: 1.47 mg/kg dw
PNEC impianto di depurazione (stp): 10 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione o predisporre aerazione forzata oppure lavorare con apparecchiature completamente ermetiche.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione respiratoria: Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).
Usare filtro combinato di tipo A/P conforme a EN 14387.

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto.

Protezione delle mani: Guanti di protezione secondo EN 374.

Materiale del guanto:

Butil caucciù (gomma butilica) - Spessore strato: 0,5 mm

Tempo di penetrazione > 480 min

Osservare le istruzioni del produttore dei guanti relative alla penetrabilità e al tempo di penetrazione.

Protezione degli occhi: Occhiali a tenuta stagna secondo EN 166.

Protezione del corpo: Indumenti protettivi ignifughi, antistatici e resistenti ai prodotti chimici.

Protezione generale e misure igieniche:

Quando si utilizza non mangiare, bere o fumare. Proteggere la pelle utilizzando una crema protettiva per la pelle.

Evitare di respirare i vapori/gli spray. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Stoccaggio separato degli abiti da lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Il posto di lavoro dovrebbe essere dotato di una doccia e di un apparecchio per il risciacquo degli occhi.

Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento a "6.2 Precauzioni ambientali".

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Stato fisico @ 20 °C e 101.3 kPa: Liquido viscoso

Odore: Caratteristico

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

pH: Non determinato

Punto di fusione/congelamento: Non determinato

Punto/intervallo di ebollizione: Metil metacrilato: 100 °C

Punto di infiammabilità: Metil metacrilato: 10 °C

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità: Liquidi e vapori altamente infiammabile.

Limiti di esplosione: Limite inferiore di esplosività: Non determinato

Limite superiore di esplosività: Non determinato

Tensione di vapore: Non determinato

Densità di vapore: Nessun dato disponibile

Densità: Non determinato

Solubilità in acqua: Miscibile

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	1,32 log P(o/w) (metilmetacrilato) Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica:	Non determinato
Proprietà esplosive:	Il prodotto non è esplosivo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Proprietà ossidanti:	Nessuna

9.2 Altre informazioni

Informazioni aggiuntive: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vapori e liquidi altamente infiammabili.
Vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In presenza di sostanze riducenti, perossidi e/o ioni di metalli pesanti è possibile polimerizzazione esotermica.
Polimerizzazione pericolosa: Se riscaldato, esposto all'aria, al sole o in caso di aggiunta di iniziatori radicali liberi, può polimerizzare esotermicamente.
Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione.

10.4 Condizioni di evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.
Proteggere da: raggi UV/luce solare
Proteggere dal gelo. Proteggere dalla contaminazione dell'umidità.
Proteggere dalla contaminazione. Conservare a temperature non superiori a 25°C

10.5 Materiali incompatibili

Agente riducente, agenti ossidanti, alcali forti.

10.6 Prodotti di decomposizioni pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso quando vengono osservate le norme per lo stoccaggio e la manipolazione.

Decomposizione termica:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Le dichiarazioni sono derivate dalle proprietà dei singoli componenti. Non sono disponibili dati tossicologici per il prodotto in quanto tale.
Tossicità acuta (orale): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg
Tossicità acuta (cutanea): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg
Tossicità acuta (inalazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ATEmix calcolato (Aerosol): > 5 mg/L
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: mancanza di dati.
Sensibilizzazione cutanea: Skin Sens. 1; H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: mancanza di dati.
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Effetti su o attraverso l'allattamento: mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): STOT SE 3; H335 = Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

Altre informazioni: Informazioni sul Metil metacrilato:
LD50 Ratto, orale: > 5,000 mg/kg
LD50 Coniglio, cutanea: > 5000 mg/kg
LC50 Ratto, inalazione (aerosol): 29.8 mg/L/4h
Cancerogenicità:
NOAEC Topo: >= 8 mg/kg bw/730d
Tossicità orale cronica:
NOAEC Ratto: >= 2000 ppm/730d
Tossicità riproduttiva:
NOAEL Ratto: >= 400 mg/kg
Tossicità per lo sviluppo/teratogenicità NOAEC Rat: > 8.3 mg/L (OECD 414)

Informazioni sull'Acido metacrilico:
LD50 Ratto, orale: 1320 mg/kg
LD50 Ratto, cutanea: <1000 mg/kg
LC50 Ratto, inalazione (Aerosol): 7.1 mg/L/4h Cancerogenicità:
NOAEC Topo, 21 mesi: >= 52 mg/kg bw/d
Tossicità riproduttiva:
NOAEL Ratto: >= 400 mg/kg
Tossicità per lo sviluppo/teratogenicità:
NOAEC Ratto: 1.08 mg/kg bw/20d (OECD 414)
Tossicità cronica orale:
NOAEC Ratto: 140 mg/kg bw/90d (OECD 452)
Tossicità per inalazione subcronica:
NOAEC Ratto: 0.074 mg/kg bw/90d (OECD 413)

Sintomi

In caso di inalazione:
Irritazione delle mucose, tosse, mal di testa, sonnolenza, vertigini, mancanza di respiro, stato di incoscienza.
Possibile edema polmonare. In caso di elevate concentrazioni di vapore o inalazione per un periodo prolungato può portare alla paralisi del sistema nervoso centrale.
Dopo contatto con gli occhi:
A contatto diretto con gli occhi possono manifestarsi bruciore, lacrimazione ed arrossamento.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Informazioni riguardo il metil metacrilato:
Tossicità pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/L/96h
Tossicità Daphnia:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 69 mg/L/48h
Tossicità Alghe:
ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alghe verdi): > 110 mg/L/72

Informazioni riguardo l'Acido metacrilico
Tossicità Alghe:
ErC50 Pseudokirchnerella subcapitata: 45 mg/L/ 72 h.
Tossicità Daphnia:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 130 mg/L/ 48 h.
Tossicità pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 85 mg/L/ 96 h.

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori dettagli: Informazioni sul metil metacrilato:
Biodegradazione: 94% / 14 d (OECD 301C)
Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Informazioni sull'acido metacrilico:
Biodegradazione: 86% / 28 d (OECD 301D)
Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Esistono indicazioni Metilmetacrilato:
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 1,32

Esistono indicazioni Acido metacrilico:
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 0,93.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006

SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

12.7 Altri effetti nocivi

Informazioni generali: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
In caso di fuoriuscita di grosse quantità Rischio d'inquinamento dell'acqua potabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Numero chiave rifiuto: 08 04 09* = Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altri materiali pericolosi
* = Deve essere fornita la prova per lo smaltimento.

Raccomandazione: Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.
Non smaltire con i rifiuti domestici.
Non svuotare negli scarichi.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto 15 01 10* = Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
* = Lo smaltimento dev'essere documentato

Raccomandazione Smaltimento secondo le norme locali.
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.
Attenzione alle confezioni vuote. Possibile esplosione in caso di accensione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1133

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES (ADESIVI)

14.3 Classe(i) di pericolo connessa al trasporto

ADR/RID: Classe 3, Codice: F1
IMDG: Classe 3, Sottorischio -
IATA-DGR: Classe 3



14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto su strada (ADR/RID)

Cartello di avviso:	ADR/RID: Numero kemmler 33, Numero ONU: UN 1133
Etichetta di pericolo:	3
Disposizioni speciali:	640D
Quantità limitate:	5 L
EQ:	E2
Imballaggio - Istruzioni:	P001 IBC02 R001
Imballaggio – Disposizioni speciali:	PP1
Disposizioni speciali per l'imballaggio combinato:	MP19
Serbatoi portatili - Istruzioni:	T4
Serbatoi portatili – Disposizioni speciali:	TP1 TP8
Codifica del serbatoio:	LGBF
Codice di restrizione del tunnel:	D/E

Trasporto via mare (IMDG)

EmS:	F-E, S-D
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate:	5 L
Quantità esenti:	E2
Imballaggio - Istruzioni:	P001
Imballaggio - Disposizioni:	PP1
IBC - Istruzioni:	IBC02
IBC - Disposizioni:	-
Istruzioni per serbatoio - IMO:	-
Istruzioni per serbatoio - ONU:	T4
Istruzioni per serbatoio - Disposizioni:	TP1, TP8
Stivaggio e movimentazione:	Categoria B.

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

Proprietà e osservazioni: Gli adesivi sono soluzioni di gomme, resine, ecc., solitamente volatili a causa dei solventi. La miscibilità con l'acqua dipende dalla loro composizione.

Gruppo di segregazione: Nessuno

Trasporto aereo (IATA)

Etichetta di pericolo: Flamm. liquid

Codice per quantità esente: E2

Aereo Cargo e Passeggeri: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L

Aereo Cargo e Passeggeri: Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L

Solo aereo Cargo: Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L

Disposizioni Speciali: A3

Guida alla risposta alle emergenze - Codice (ERG): 3L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Regolamenti nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV): 34 g/L

Ulteriori regolamenti, limitazioni e requisiti legali:

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 3, 40, 75
Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: P5c.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Fraasi usate nella sezione 2 e 3:

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 = Nocivo se ingerito.
H311 = Tossico per contatto con la pelle.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 = Provoca irritazione oculare.
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H332 = Nocivo se inalato.
H335 = Può irritare le vie respiratorie.

Abbreviazioni ed acronimi: ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

OEL: Valore limite di esposizione professionale

ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Codice dei Regolamenti Federali

CLP: Classificazione, Etichettatura e Imballaggio

DMEL: Livello di effetto minimo derivato

DNEL: Livello derivato senza effetto

EC50: Concentrazione effettiva 50%

EC: Comunità Europea

EN: Standard Europeo

EU: Unione Europea

MFSU: Fabbricazione, formulazione, fornitura e uso

IATA: Associazione internazionale trasporto aereo

IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa

IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

LC50: Concentrazione letale media

LD50: Dose letale 50%

LEL: Limite inferiore di esplosione

MARPOL: Inquinamento marittimo: la Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi

OSHA: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro

PBT: Persistente, bioaccumulativo e tossico

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto

REACH: registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamenti relativi al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

TLV: Valore limite di soglia

UN: Nazioni unite

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativo

WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA Parte A

Versione 2

Data di revisione: 28/02/2023

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

Scarico di responsabilità: Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.