

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

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

1.1 Identificazione del prodotto

Denominazione: SUPER REPAIR MMA - Part B
(Crema 30-35 minuti)

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

Descrizione/utilizzo: Attivatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

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

E-mail: info@tech-masters.it

Telefono: (+39) 0332 1439800

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'urgenza, 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):

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.

Aquatic Acute 1; H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1; H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza:

P261	Evitare di respirare i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
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
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il contenuto, contenitore in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali

Etichettatura speciale

EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
--------	---

Testo per l'etichettatura: Contiene bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano e perossido di dibenzoile.

2.3 Altri pericoli

Speciale pericolo di scivolamento a causa di perdite/versamenti di prodotto.

Le sostanze nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB di REACH, allegato XIII.

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Ingredienti	Conc %	Classificazione CLP	Limiti di concentrazione specifici (SCL)
Bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano EC No. 216-823-5 CAS 1675-54-3	65 - 90 %	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411.	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Perossido di dibenzoile REACH 01-2119511472-50-xxxx EC No. 202-327-6 CAS 94-36-0	10 - 15 %	Org. Perox. B; H241; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410 Fattori M: Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 10.	

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. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta. - Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle sciacquarsi immediatamente con molta acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente. In caso di irritazioni della pelle 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

Può causare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

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 pieno

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Per riscaldamento o in caso di incendio possono formarsi gas tossici. Inoltre, possono svilupparsi: monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per vigili del fuoco: Indossare un autorespiratore a pressione positiva.

Informazioni aggiuntive: Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare vapore/aerosol/nebbia. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Eventualmente avvisare le autorità competenti.

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Non collocare mai il prodotto versato nel contenitore originale per riutilizzarlo. Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

Ulteriori informazioni: Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del 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:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Evitare la formazione di aerosol. Non respirare vapore/aerosol/nebbia. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Dotare gli ambienti di lavoro di un impianto lavaocchi e di una doccia di sicurezza.

Precauzioni contro incendi ed esplosioni:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per magazzini e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore asciutto. Proteggere dal gelo. Proteggere dalla contaminazione dell'umidità. Conservare i contenitori in posizione verticale. Proteggere dalla contaminazione. Proteggere dal calore/dai raggi solari.

Suggerimenti per lo stoccaggio congiunto:

Non immagazzinare insieme con sostanze comburenti e autoinfiammabili nonché con sostanze solide facilmente infiammabili. Tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti. Conservare lontano da Alcool, agenti riducenti e ammine. 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	Valore limite
94-36-0	Perossido di dibenzoile	GB: WEL-TWA	5 mg/m ³
		Irlanda: 8 ore	5 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Informazioni sul Perossido di dibenzoile

DNEL lavoratori, lungo termine, cutaneo: 13.3 mg/kg bw/d
DNEL lavoratori, lungo termine, inalazione: 39 mg/m³
DNEL lavoratori, lungo termine, dermico, locale: 0,34 mg/cm²
DNEL consumatori, lungo termine (sistemico), orale: 2 mg/kg bw/d

PNEC:

Informazioni sul Perossido di dibenzoile

PNEC acqua (acqua dolce): 0.0002 mg/L
PNEC acqua (acqua marina): 0.00002 mg/L
PNEC sedimento (acqua dolce): 0.013 mg/kg dw
PNEC sedimento (acqua marina): 0,001 mg/kg dw
PNEC suolo: 0.003 mg/kg dw
PNEC impianto di depurazione (stp): 0.35 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuali

Protezione respiratoria:

La protezione respiratoria deve essere indossata ogni volta che i livelli WEL sono stati superati. Utilizzare un filtro combinato tipo A/P-3 secondo EN 14387. La classe del filtro deve essere adatta alla concentrazione massima di contaminanti (gas/vapore/aerosol/particolato) che può insorgere durante la manipolazione del prodotto. Se la concentrazione viene superata, è necessario utilizzare un autorespiratore.

SCHEDE DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

Protezione delle mani:	Guanti protettivi conformi a EN 374. Materiale dei guanti: Butil gomma elastica - Spessore dello strato: 0,5 mm PVC - Spessore dello strato: 0,5 mm Caucciù di fluoro - Spessore dello strato: 0,4 mm Caucciù di cloroprene: - Spessore dello strato: 0,5 mm Caucciù di nitrile - Spessore dello strato: 0,35 mm Tempo di apertura > 480 min Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.
Protezione degli occhi:	Occhiali a tenuta stagna secondo EN 166.
Protezione del corpo:	Indossare indumenti protettivi adatti.
Protezione generali e misure igieniche:	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dotare gli ambienti di lavoro di un impianto lavaocchi e di una doccia di sicurezza. Non respirare vapore/aerosol/nebbia.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non disperdere nelle falde acquifere, nelle acque superficiali o nelle fognature.

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 Nero
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	Non determinato
Punto di fusione/congelamento	Non determinato
Punto/intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
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
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	3,2 log P(o/w) (Perossido di dibenzoile) Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi. a 25 °C: 3,242 log P(o/w) (bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano) 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:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Informazioni aggiuntive:	Nessun dato disponibile
--------------------------	-------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Fare riferimento alla sezione 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se maneggiato e stoccato secondo le disposizioni.

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dalla luce solare.
Proteggere dal gelo. Proteggere dalla contaminazione dell'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti.
Tenere lontano da alcol, agenti riducenti e ammine.

10.6 Prodotti di decomposizione 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: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg

Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato (Vapori): > 20 mg/L

Corrosione cutanea/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 della pelle: Skin Sens. 1; H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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 sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.

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.

11.2 Informazioni su altri pericoli

proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun dato disponibile

Altre informazioni: Esistono indicazioni per il perossido di dibenzoile:
LD50 Topo, per via orale: > 2.000 mg/kg (OCSE 401)
LC50 ratto, per inalazione (aerosol): 24,3 mg/L/4h (OCSE 403)

Sintomi: Irritazione delle vie respiratorie. Condizioni preesistenti relative alla pelle e all'apparato respiratorio, comprese dermatiti, asma e disturbi polmonari cronici possono essere aggravate dall'esposizione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Esistono indicazioni perossido di dibenzoile:

Tossicità per le alghe:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0,071 mg/L/72h

Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,11 mg/L/48h.
NOEC Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,001 mg/L/21d (OECD 211)

Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,06 mg/L/96h

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori dettagli: Esistono indicazioni bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano: non facilmente biodegradabile.
Esistono indicazioni perossido di dibenzoile: biodegradazione: 68 %/ 28 d (OECD 301D), Biodegradabilità facile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
3,2 log P(o/w) (Perossido di dibenzoile)
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.

a 25 °C: 3,242 log P(o/w) (bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano)
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

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

12.7 Altri effetti nocivi

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Prodotti

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 delle autorità 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: UN 3082, MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Bis-[4-(2,3-Epossipropossi)fenil]-propano, perossido di dibenzoile)

IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bis-[4-(2,3-Epoxipropoxi)phenyl]propane, dibenzoyl peroxide)

14.3 Classe(i) di pericolo connessa al trasporto

ADR/RID: Classe 9, Codice: M6
IMDG: Classe 9, Sottorischio -
IATA-DGR: Classe 9



14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: si



14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto su strada (ADR/RID)

Cartello di avviso: ADR/RID: numero Kemmler 90, Numero ONU: UN 3082
Etichetta di pericolo: 9
Disposizioni speciali: 274 335 375 601
Quantità limitate: 5 L
EQ: E1
Imballaggio - Istruzioni: P001 IBC03 LP01 R001
Imballaggio – Disposizioni speciali: PP1
Disposizioni speciali per l'imballaggio combinato: MP19
Serbatoi portatili - Istruzioni: T4
Serbatoi portatili – Disposizioni speciali: TP1 TP29
Codifica del serbatoio: LGBV
Codice di restrizione in galleria: -

Trasporto marittimo (IMDG)

EmS: F-A, S-F
Disposizioni speciali: 274, 335, 969
Quantità limitate: 5 L
Quantità esenti: E1
Imballaggio - Istruzioni: P001, LP01

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

Imballaggio - Disposizioni:	PP1
IBC – Istruzioni:	IBC03
IBC - Disposizioni:	-
Istruzioni per serbatoio - IMO:	-
Istruzioni per serbatoio - UN:	T4
Istruzioni per serbatoio – Disposizioni:	TP2, TP29
Stivaggio e movimentazione:	Categoria A.
Proprietà e osservazioni:	-
Gruppo di segregazione:	nessuno

Trasporto aereo (IATA)

Etichetta di pericolo:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Codice quantità esente:	E1
Aereo Cargo e Passeggeri: Ltd.Qty	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Aereo Cargo e Passeggeri:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Solo aereo Cargo:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Disposizioni speciali:	A97 A158 A197 A215
Guida alla risposta alle emergenze - Codice (ERG):	9L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

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):
4 g/L

Ulteriori regolamenti, limitazioni e requisiti legali:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]
Pericoli per l'ambiente: Codice E1, Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg
Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 3, 75.

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:

H241 = Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H315 = Provoca irritazione oculare.
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205 = Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 = Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH211 = Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW: Valore limite per l'esposizione professionale
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela
CAS: Servizio astratto chimico
CE: Comunità europea
CFR: Codice dei regolamenti federali
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto
EC50: Concentrazione efficace 50%
EN: Norma europea
EQ: Quantità esenti
Eye Irrit.: Effetto irritante per gli occhi

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



SUPER REPAIR MMA - Part B

Versione 2

Data revisione: 28/02/2023

fattore M: Fattore moltiplicatore
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
IATA-DGR: Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
log P(o/w): Coefficiente di ripartizione: ottanolo/acqua
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
OCSE: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite
Org. Perox.: Perossido organico
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
PVC: Polivinilcloruro
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
Skin Irrit.: Effetto irritante per la pelle
Skin Sens.: Sensibilizzazione della pelle
TLV: Valore limite di soglia
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
UE: Unione europea
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili
WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	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.