



Macri Chemicals srl

Data emissione
28/07/2014
Stampata il 28/07/2014
Pagina n.1 / 6

MACRISET AC 1950 NEW

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione MACRISET AC 1950 NEW

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo Coopolimero stirolo acrilico in dispersione acquosa.

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale Macri Chemicals srl
Indirizzo Via Cornalia 19
Località e Stato 20124 Milano
Italia
tel. 0039 02 66981869
fax 0039 02 6703481

1.4 Telefono di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
Sig. G. Cervellati tel. 0039 02 66981869 (h.8.30 – 18.00 lun.-ven.)
g.cervellati@macrichemicals.com

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Non soggetto a classificazione in accordo alla direttiva 1999/45/EC.

2.2 Elementi dell'etichetta

Non classificato

2.3 Altri pericoli

Non contiene sostanze che richiedano valutazione PBT o vPvB.

3. Composizione / Informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente.

3.2 Miscele

Il prodotto non contiene componenti pericolose da indicare in questa sezione come da disposizioni Annex II – REACH REGULATION.

4. Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: In normali condizioni di uso e immagazzinamento il prodotto non è da considerarsi pericoloso per inalazione. Se interviene malessere, spostare l'interessato all'aria aperta, e in posizione di riposo. Se i sintomi persistono consultare il medico.

Contatto cutaneo: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente la cute esposta con acqua e sapone. In caso di irritazione consultare un medico.

Contatto oculare: Sciacquare abbondantemente a palpebre aperte per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto se possibile farlo. Consultare il medico in caso di insorgenza di un'irritazione.

Ingestione: Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto cutaneo diretto, persone particolarmente sensibili potrebbero sviluppare irritazione.



MACRISET AC 1950 NEW

4.3 Indicazioni per cure mediche o attenzioni particolari da somministrare immediatamente
Nessuna.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi idonei di estinzione: Schiuma, polvere, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: Il getto d'acqua può causare allargamento dell'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Nessun dato disponibile. Prodotto a base d'acqua non infiammabile.

5.3 Raccomandazioni per il personale antiincendio

Se necessario utilizzare autorespiratore.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza

Evitare ogni contatto col prodotto; indossare abbigliamento e equipaggiamento di protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione delle acque e del sottosuolo.

6.3 Metodi per il contenimento e la pulizia

Fermare la perdita e interrompere il deflusso. Arginare le fuoriuscite in caso di spargimenti di grandi quantità. Per piccole quantità raccogliere con sabbia o altro materiale inerte, stoccare in un contenitore adeguato etichettandolo e smaltendolo in accordo con le leggi vigenti. In caso di grandi quantità raccogliere il prodotto per aspirazione, stoccarlo etichettando il contenitore, ed inviarlo allo smaltimento in accordo con la normativa vigente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza

Osservare le pratiche di buona igiene industriale. Non bere né mangiare durante l'utilizzo del prodotto. Indossare abbigliamento da lavoro e se necessario equipaggiamento protettivo. Evitare il contatto diretto col prodotto. Evitare il contatto con gli occhi. Assicurare adeguata ventilazione.

7.2 indicazioni per l'immagazzinamento, incluse eventuali incompatibilità

Stoccare nei contenitori originali sigillati; conservare a temperature fra 5 e 35 °C in luoghi ben ventilati. Vedere sez. 10 per condizioni da evitare e materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Non applicabile.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

8.1 Parametri di controllo

8.1.2 DN(M)EL

Esposizione professionale: non disponibile

Popolazione generale: non disponibile

8.1.3 PNEC

Nessun dato disponibile



MACRISET AC 1950 NEW

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici appropriati

Prevedere adeguata ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2 Mezzi di protezione individuali

Protezione degli occhi/viso: occhiali di sicurezza
Protezione delle mani: non richiesta
Abbigliamento: utilizzare abbigliamento da lavoro
Protezione respiratoria: in caso di scarsa ventilazione utilizzare maschera con filtri per vapori organici.
Rischio termico: Nessuno

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare la fuoriuscita del prodotto e il deflusso in fognature o corsi d'acqua.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche

Aspetto (Stato fisico e colore):	Liquido bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia d'odore:	N.D. (non disponibile)
pH:	7.0 – 9.0
Punto di fusione/congelamento :	N.D. (non disponibile)
Punto/intervallo de ebollizione:	ca. 100°C
Punto di infiammabilità:	N.A. (non applicabile)
Tasso di evaporazione:	N.A. (non applicabile)
Infiammabilità (solidi, gas):	N.A. (non applicabile)
Limite superiore/inferiore di infiammabilità e esplosività:	N.A. (non applicabile)
Pressione di vapore:	N.A. (non applicabile)
Densità dei vapori:	N.A. (non applicabile)
Densità relativa :	ca. 1 gr/cm ³
Solubilità in acqua:	Solubile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua:	N.A. (non applicabile)
Temperatura di autoaccensione:	N.A. (non applicabile)
Temperatura di decomposizione:	N.A. (non applicabile)
Viscosità:	3000 - 9000 mPas (Brookfield)
Proprietà esplosive:	N.A. (non applicabile)
Proprietà ossidanti:	N.A. (non applicabile)

9.2 Informazioni supplementari

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere sez 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di immagazzinamento e di utilizzo

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna. Fare riferimento anche alla sez. 10.5

10.4 Condizioni da evitare

A temperatura inferiori a 5°C il prodotto coagula irreversibilmente. A 100°C l'acqua contenuta nel prodotto evapora al tasso indicato.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali che reagiscono in mezzo acquoso.



MACRISET AC 1950 NEW

10.6 Prodotti pericolosi di decomposizione

La decomposizione dei polimeri contenuti nel prodotto inizia a circa 200°C con la conseguente formazione di idrocarburi aromatici.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	Criteri di valutazione non soddisfatti
Irritazione / Corrosività:	Criteri di valutazione non soddisfatti
Danni oculari:	Criteri di valutazione non soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:	Criteri di valutazione non soddisfatti
Mutagenicità:	Non classificato mutagenico
Cancerogenicità:	Non classificato cancerogeno
Tossicità per la riproduzione:	Non classificato tossico per la riproduzione
STOT esposizione singola:	Criteri di valutazione non soddisfatti
STOT esposizione ripetuta:	Criteri di valutazione non soddisfatti
Rischio di aspirazione:	Criteri di valutazione non soddisfatti

11.2 Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Cutanea – Inalazione

11.3 Sintomi collegati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Il prodotto non è classificato come pericoloso.

11.4 Effetti ritardati e immediati / effetti cronici dovuti a esposizione a breve o lungo termine

Questo prodotto non è classificato come pericoloso. In caso di contatto diretto con il prodotto persone predisposte Potrebbero soffrire di irritazioni di pelle / occhi.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Il componente principale del prodotto (polimero) non subisce biodegradazione, ossidazione o idrolisi a tasso evidente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Sulla base della struttura chimica si prevede che il componente principale del prodotto (polimero) non si bioaccumuli.

12.4 Mobilità nel suolo

N.D. (non disponibile)

12.5 risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT e vPvB

12.6 Altri effetti dannosi

N.D. (non disponibile)

13. Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi per il trattamento dei rifiuti

Primaria, i rifiuti prodotti devono essere recuperati. I rifiuti, che non possono essere recuperati devono essere biologicamente, chimicamente o fisicamente trasformato o inviati a una discarica.

La messa in discarica deve essere eseguita solo per i rifiuti la cui distruzione è tecnicamente impossibile o ecologicamente o economicamente ingiustificata.



Macri Chemicals srl

Data emissione
28/07/2014
Stampata il 28/07/2014
Pagina n.5 / 6

MACRISET AC 1950 NEW

13.2 Imballaggi contaminati

L'imballaggio riutilizzabile può essere riutilizzato dopo la decontaminazione.

L'imballaggi monouso deve essere smaltito secondo le norme per lo smaltimento nazionali, internazionale e / o locali esistenti.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale di trasporto delle Nazioni Unite

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericolo ambientale

Non applicabile

14.6 Precauzioni particolari per l'utilizzatore finale

Non applicabile

14.7 Trasporto alla rinfusa (annesso II Marpol 73/78 e del codice IBC)

Non applicabile

15. Informazioni sulla normativa

15.1 Regolamentazione e legislazione in materia di sicurezza, salute e sicurezza ambientale specifiche per la sostanza o miscela

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (including any amendments/adaptations to technical progress).

REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (including any amendments/adaptations to technical progress).

DIRECTIVE 2008/98/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives (including any amendments/adaptations to technical progress).

15.2 Risultati della valutazione sulla sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

Secondo le disposizioni del regolamento REACH la realizzazione della valutazione della sicurezza chimica per questo prodotto non è richiesta.

16. Altre informazioni.

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



Macri Chemicals srl

Data emissione
28/07/2014
Stampata il 28/07/2014
Pagina n.6 / 6

MACRISET AC 1950 NEW

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.