



MACRIVIL SA 1720

Rev.1 del 27/05/2015
Stampata il 27/05/2015
Pagina n.1 / 6

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione MACRIVIL SA 1720

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo Emulsioni acriliche

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
g.cervellati@macrichemicals.com

Sig. G. Cervellati

1.4 Telefono di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a tel. 0039 02 66981869 (lun-ven h.8.30-18.00)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Non classificato

Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta conformi al Regolamento (CE) N. 1272/2008, e successive modifiche e integrazioni

Avvertenza: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza/Prevenzione:

Informazioni supplementari sulle etichette:

EUH208 Contiene: (Miscela di 5-chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Miscela di CMIT/MIT)).Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda di sicurezza disponibile a richiesta per gli utilizzatori professionali

2.3 Altri pericoli:

Nessuno identificato.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Nome: Miscela di 5-chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (Miscela di CMIT/MIT)

INDEX. 613-167-00-5

CAS. 55965-84-9

EC. 611-341-5

Concentrazione: ≤ 0.0012 %

Class. 1272/2008: Acute Tox 3 H301; Acute Tox 3 H311; Acute Tox 3 H331; Corr. cut. 1B H314; Sens. cut. 1 H317; Acuático agudo 1 H400; Acuático crónico. 1 H410

Fattore M: Corr. cut. 1B: C ≥ 0,6%; Sens.cut. 1: C ≥ 0,0015%; Irrit. cut. 2: 0,06% ≤ C <0,6%; Irrit oc. 2: 0,06% ≤ C <,6%



MACRIVIL SA 1720

Rev.1 del 27/05/2015
Stampata il 27/05/2015
Pagina n.2 / 6

<u>Nome:</u>	2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol
<u>INDEX.</u>	603-085-00-8
<u>CAS.</u>	52-51-7
<u>EC.</u>	200-143-0
<u>Concentrazione:</u>	≤ 0.028 %
<u>Class. 1272/2008:</u>	Tox. ag. 4 H302; Tox. ag. 4 H3012; Irrit. cut. 2 H315; Les. oc. 1 H318; STOT SE 3 H335; Acuático agudo 1 H400; Acuático crónico. 2 H411
<u>Fattore M:</u>	M (acuto) = 10

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare le persone esposte all'aria aperta se si notano cambiamenti strani.

Contatto con gli occhi:

Qualsiasi sostanza che viene a contatto con gli occhi deve essere lavata immediatamente con acqua. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto.

Contatto con la Pelle:

Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone. Se la pelle risulta irritata o compare rash cutaneo: consultare un medico. Lavare gli abiti contaminati prima di usarli nuovamente.

Ingestione:

Trattare in modo sintomatico. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la sezione 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Trattare in modo sintomatico.

5. Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati:

CO₂, polvere, schiuma.

Mezzi di estinzione non appropriati:

il getto d'acqua rischia di aumentare le dimensioni dell'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio:

Nessun dato disponibile.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare tuta antincendio completa, provvista di autorespiratore funzionante a pressione positiva, con scafandro.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS.

6.2 Precauzioni Ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature.



MACRIVIL SA 1720

Rev.1 del 27/05/2015
Stampata il 27/05/2015
Pagina n.3 / 6

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Arginare tutt'intorno le grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento. Raccogliere il liquido residuo per il riciclo e/o lo smaltimento. Il liquido residuo può essere assorbito con materiale inerte. Lavare l'area con acqua e sapone. Il liquido disperso e il film asciutto sono scivolosi. Prestare attenzione a evitare cadute.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Evitare il congelamento. Non conservare in contenitori aperti, senza etichetta o con etichetta non corretta. Non immagazzinare in prossimità di fonti di calore.

7.3 Usi finali specifici:

Nessun dato disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo

Nessun dato disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usare il prodotto soltanto in area ben ventilata. Predisporre una ventilazione adeguata in maniera da non superare i limiti di esposizione. Può richiedersi ventilazione meccanica o ventilazione di scarico localizzata.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione per le mani:

Utilizzare guanti.

Protezioni per gli occhi/il volto:

In caso di contatto probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico:	Liquido
Forma:	Liquido
Colore:	Bianco
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	7.5 – 8.5 (DIN 53785)
Punto di congelamento:	Approssimativo 0 °C
Punto di ebollizione:	Approssimativo 100 °C
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Velocità di evaporazione:	< 1 n-acetato di butile=1
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	24 hPa/20°C
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.



MACRIVIL SA 1720

Rev.1 del 27/05/2015
Stampata il 27/05/2015
Pagina n.4 / 6

Densità relativa:	1.03 ± 0.02 gr/cm ³
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Dispersibile
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	2000 - 6000 cps a 20 °C (ASTM D 2196)
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.
Contenuto VOC (composti organici volatili):	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

TMFP:	0°C
Sistema emulsionante:	Anionico

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità Chimica:

Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:

Nessuna

10.4 Condizioni da Evitare:

Non congelare.

10.5 Materiali Incompatibili:

Il materiale reagisce con prodotti acquosi

10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Nessuna dato disponibile.
Corrosione/Irritazione della Pelle:	Nessuna dato disponibile.
Sensibilizzazione:	Nessuna dato disponibile.
Tossicità per esposizione ripetuta:	Nessuna dato disponibile.
Cancerogenicità:	Nessuna dato disponibile.
Mutagenicità:	Nessuna dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione:	Nessuna dato disponibile.
Pericoli da aspirazione:	Nessuna dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità

Nessun dato disponibile.



MACRIVIL SA 1720

Rev.1 del 27/05/2015
Stampata il 27/05/2015
Pagina n.5 / 6

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità:

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri Effetti Avversi

Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento:

Il trattamento, la conservazione, il trasporto e lo smaltimento devono avvenire nel rispetto della normative federali, statali, provinciali e locali applicabili.

Smaltire gli imballaggi o i contenitori in base alla normativa locale, regionale, nazionale e internazionale. Il contenitore vuoto contiene un residuo di prodotto che potrebbe presentare gli stessi rischi del prodotto.

Contenitori Contaminati:

Il contenitore di imballaggio può presentare pericoli.

14. Informazioni sul trasporto

ADR	Non regolamentato.
IMDG	Non regolamentato.
IATA	Non regolamentato.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Contattare il fornitore

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Dati interni aziendali e altre fonti pubblicamente disponibili.

Formulazione delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo per ingestione
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



MACRIVIL SA 1720

Rev.1 del 27/05/2015
Stampata il 27/05/2015
Pagina n.6 / 6

H411

Nocivo per l'ambiente acquatico con effetti di lunga durata.

Nota per l'utilizzatore:

Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal nostro controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità e respingiamo espressamente tutte le responsabilità correlate all'uso di questo prodotto. Le informazioni qui contenute sono ritenute veritiere e accurate, ma tutte le affermazioni o i suggerimenti vengono espressi senza alcuna garanzia, sia espressa che implicita, riguardo alla precisione delle informazioni, ai pericoli correlati all'uso del materiale o ai risultati che possono derivarne. La responsabilità di uniformarsi a tutte le normative federali, statali e locali applicabili compete all'utente.