

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, DL.07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

Spett.le (C1 2995)
RIFRA MASTERBATCHES S.P.A.
N.C.C.I.A.A 224144
VIA T.TASSO 8
25080 MOLINETTO DI MAZZANO BS

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' produttrice.

1.1. Identificazione del Prodotto

Codice: 1022906 Descrizione: RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

1.2. Utilizzazione della sostanza

Preparazione per industria di trasformazione delle materie plastiche.

1.3. Fornitore

Rifra Masterbatches S.p.a.
via Torquato Tasso, 8 - 25080 Molinetto di Mazzano (BS) - ITALIA
Telefono:030/212171 - Telefax:030/2629757.
Resp.Elisabetta Rampa @mail:lrampa@rifra.it - info@rifra.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

030/2121722 (24h/24h)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

Il prodotto contiene sostanze considerate pericolose, come indicato al punto 3 della presente, ma essendo le stesse ben inglobate nel polimero di supporto, non sono biodisponibili e pertanto gli eventuali rischi di contaminazione sono minimizzati. Solo se polverizzato, o in conseguenza ad una termodegradazione seguire le indicazioni al punto 3 e 16

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

3.1. Carattere chimico

Prodotto Composto da additivi essiccanti,
disperso su LLDPE.

3.2. sostanze pericolose contenute

Contiene: OSSIDO DI CALCIO
Concentrazione : 55,0000%

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, D1.07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

3.4. Frasi R.: 41/

3.5. Cas No. : 1305-78-8 EICNES no.: 215-138-9 CEE no.:
Classificazione CEE: Xi IRRITANTE

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO:

4.1. Inalazione:

In caso di esposizione a vapori generati e temperature elevate, rimuovere immediatamente dall'esposizione la persona colpita.
praticare la respirazione artificiale se il respiro e' interrotto,
mantenere l'infortunato a riposo e chiamare il medico.

4.2. Contatto con la pelle :

detergere con acqua e sapone. per prodotti caldi, immergere immediatamente la parte interessata in acqua fredda e rivolgersi immediatamente a un medico.

4.3. Contatto con gli occhi :

sciacquare accuratamente per 15' con acqua corrente.

4.4. Ingestione :

normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO:

5.1. Mezzi di estinzione appropriati:

Acqua, anidride carbonica, schiuma.

5.2. Mezzi di estinzione da non usare:

5.3. Pericoli derivanti da esplosione:

Il prodotto contiene sostanze considerate rischiose come al punto 3 della presente, che possono liberarsi nell'aria o essere contenute nei fumi in caso di combustione. Proteggere le vie respiratorie. Eliminare le acque di spegnimento in accordo con le locali normative vigenti prendendo le precauzioni previste per i componenti contenuti ed indicati al punto 3.

5.4. Equipaggiamento speciale di protezione per il personale antincendio:

Indossare mezzi di protezione delle vie respiratorie.

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, D.L. 07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:

6.1. Precauzioni individuali:

Si devono adottare le consuete misure precauzionali usate solitamente nella manipolazione dei prodotti chimici.

6.2. Precauzioni per l'ambiente:

Interrompere lo spargimento all'origine. informare le autorità nel caso in cui il materiale versato raggiunga corsi d'acqua o fognature.

6.3. Metodi di pulizia:

Raccogliere con la scopa e provvedere allo smaltimento in accordo con le disposizioni locali vigenti.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

7.1. Manipolazione:

Si consiglia l'uso di guanti e mascherine.

7.2. Stoccaggio:

Tenere lontano da fonti di calore. Riporre il prodotto nei contenitori originali chiusi e a temperatura ambiente.

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE:

8.1. Misure di protezione tecniche:

Assicurare buona ventilazione e adeguato ricambio d'aria.

8.2. Limiti di controllo all'esposizione:

limite TLV OSSIDO DI CALCIO = 2,00 mg/mc
Usare maschera antipolvere. Proteggere occhi, pelle e mani.

8.3. Protezione respiratoria:

Evitare di respirare i vapori.

8.4. Protezione delle mani:

usare guanti in gomma

8.5. Protezione degli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle, gli indumenti.
Lavarsi dopo la manipolazione del prodotto.

8.6. Protezione della pelle:

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, D1.07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

sicurezza adeguate.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE:

Stato fisico :	granuli regolari
Colore:	incolore
Odore:	Inodore
Punto/intervallo di Fusione:	123- 125 c.
punto di infiammabilita':	999 c.
Punto/intervallo di ebollizione	non applicabile
Punto di ignizione	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	non applicabile
Ph	non applicabile
Limite di esplosione	non applicabile
Tensione di vapore	non applicabile
Densita'	non determinata
Densità apparente	> 0,6 < 1,2 gr/cc
Solubilita' in acqua	insolubile
Coefficiente di ripartizione	non determinato
Densita' di vapore	non applicabile
Velocita' di evaporazione	non applicabile
Viscosita'	non applicabile

10. STABILITA' E REATTIVITA':

10.1. condizioni da evitare:

evitare le fonti di calore.

10.2. Materiali da evitare:

Evitare acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti.

10.3. Decomposizione termica:

Non determinata.

10.4. Prodotti di decomposizione pericolosi:

Il principio attivo reagisce con l'acqua sviluppando calore.
Il CAO non e' una sostanza tossica e non presenta problemi per l'ambiente.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Allo stato dell'arte non siamo a conoscenza di test condotti in laboratorio su animali.

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, D1.07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

secondo la nostra esperienza non vi sono conseguenze dannose sino ad ora riscontrate in seguito all'impiego del prodotto secondo le istruzioni.

Dati di tossicità relativi alla sostanza più pericolosa contenuta nel preparato:

11.1. Tossicità orale acuta:

5000,00 mg/kg su ratto CARBONATO DI CALCIO NATURALE MACINATO

11.2. Irritazione cutanea:

Sulla base delle nostre esperienze, il prodotto nella sua forma non è irritante.

11.3. Irritazione delle mucose:

Sulla base delle nostre esperienze, il prodotto nella sua forma non è irritante.

12. Informazioni ecologiche:

Il test di eliminazione risulta non applicabile poiché il prodotto è insolubile in acqua. negli impianti di depurazione è possibile la separazione meccanica.

12.1. Ecotossicità : n.a

12.2. Mobilità : n.a

12.3. Persistenza/degradabilità : n.a

12.4. Potenziale di bioaccumulo : n.a

13. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO:

Smaltimento in conformità alla legislazione nazionale.
Le confezioni vuote incontaminate possono essere trattate come rifiuti assimilabili agli urbani.
Numero EWC : 070399.
Se contaminati trattare come rifiuto chimico speciale!!

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

14.1. TERRESTRE: classe RID/ADR: libero.

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, D1.07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

14.2. TRASPORTI IN ACQUE INTERNE: classe ADN/R: libero.

14.3. MARE: CODICE IMDG: nessuno. numero onu: libero.

14.4. ARIA: classe ICAO/IATA: libero.

Dati particolari: nessuna classificazione e' prevista per questo master.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

Classificazione ed etichettatura in conformita' alle direttive 99/45/CEE, 67/548/CEE, e suoi emendamenti e aggiornamenti 2004/73/CE

15.1. Classificazione/Simbolo:

Non soggetto all'obbligo di etichettatura in conformita' all'allegato VI punto 9.3 del DM 28.04.1997 e succ. aggiornamenti e all'art 10 della direttiva 1999/45/CE.
Classificazione: vedi punto 3 (3.5)

15.2. Normativa in vigore:

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda sicurezza:
Direttive 67/548/CE e successivi aggiornamenti compreso il ventinovesimo adeguamento 2004/73/CE.
Direttiva 99/45/CE e succ aggiornamenti
Direttiva 91/155/CE e succ aggiornamenti
Direttiva 76/769/CE e succ aggiornamenti
Direttiva 98/24/CE
Direttiva 2001/58/CE
Direttiva 2004/111/CE
Regolamento 1907/2006 CE-(Reach)

16. ALTRE INFORMAZIONI:

relative la sostanza pericolosa contenuta (frasi r):

-41 Rischio di gravi lesioni oculari

La presente scheda di sicurezza e' redatta in forma automatica dal sistema informatico, che viene mantenuto aggiornato a cura del servizio tecnico interno, gli aggiornamenti sono desumibili dall'indice di revisione progressivo e dalla data di aggiornamento stampati sul documento stesso.

I dati contenuti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non sono da considerarsi come garanzia di proprieta' specifiche del prodotto.

E' cura ed esclusiva responsabilita' dell'utilizzatore dei nostri

RIFRA MASTERBATCHES S.p.A
Via T. Tasso, 8 25080 Molinetto di Mazzano (BS)
Tel. +39 030 212171 - Fax +39 030 2629757
R.I. 01006560179 - R.E.A. 224144 C.C.I.A.A. BS - P.IVA e C.F.:01006560179
Capitale Sociale 600.000 € i.v. www.rifra.it info@rifra.it

SCHEDA DI SICUREZZA

MSDS Rev. 3 del 01/03/2013

Conforme alle direttive 91/155/CEE, 2001/58/CE, D.L. 07/09/2002

1022906

RIFRACHEM PROCESS AGENT/906

prodotti osservare le vigenti disposizioni di legge.

16.1. **Verificato ed Approvato** 27/11/2013 Rev. n. 000001 da Commissione Tecnica
(Rif. Norma UNI 10204 Paragrafo 5)

16.2. **Editore:** RIFRA MASTERBATCHES S.p.A.
Ufficio Qualita' - Via T.Tasso 8,
25080 MOLINETTO DI MAZZANO (BS)