COMFERUT s.r.l. Sede: 37053 CEREA (VR) Italy Via Sangallo, 14
Tel. +39 0442 338311 Fax +39 0442 332150 comferut@comferut.it
www.comferut.it Cap. Soc. € 1.100.000 i.v.
Reg.Impr. C.F. e P.IVA IT02303880237 R.E.A.VR 230221
Filiali: BELVEDERE DI TEZZE SUL BRENTA
Loc. Cusinati (VI) Via Nazionale, 126
ARZAGO D'ADDA (BG)
Strada Provinciale Rivoltana, 16

Scheda di sicurezza del 15.06.2010 , revisione 02

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato :
Nome commerciale : COMPREX 721
Tipo di prodotto : Condensato urea-formaldeide additivato di cariche vegetali e/o minerali.

1.2 Impiego **:** collante auto-indurente.

1.3 Identificazione della Società : RECOLL INTERNATIONAL SRL
Via Edison, 23 - 36063 Marostica (VI)

1.4 Nr. di telefono / chiamate urgenti RECOLL INTERNATIONAL SRL
Tel. +39 0424 471189 **Fax. +39 0424 471196**

2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

2.1 Classificazione delle sostanze**:** Il prodotto non è presente nella Lista delle Sostanze Pericolose della direttiva 67/548 CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Secondo il contenuto di formaldeide libera **(K)**
Il prodotto al contatto con la pelle potrebbe causare sensibilizzazione.

.

0,2% ≤ K ≤ 1%, R43

2.2 Pericoli per l'ambiente**:** Il Prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze ritenute pericolose	Formaldeide	Cloruro D'ammonio
CAS No.	50-00-0	12125-02-9
EINECS No.	200-001-8	235-186-4
INDEX No	605-001-00-5	017-014-00-8
Formaldeide Libera nel prodotto	<1%	Cloruro d'ammonio nel prodotto < 3%

Simboli delle sostanze pericolose	T	Xn
Frasi di rischio	R 23/24/25-34-43	R 22-36

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

CONTATTO CON LA PELLE: in caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua la parte interessata.

CONTATTO CON GLI OCCHI: in caso di contatto con gli occhi, irrigare abbondantemente con acqua fino a scomparsa di eventuale irritazione.

INGESTIONI: in caso di ingestione, chiamare il medico per procedere ad eventuale lavanda gastrica o provocare il vomito.

N.B.: in ambiente acido il prodotto polimerizza diventando solido.

5 MISURE ANTINCENDIO

IL PRODOTTO NON E' INFIAMMABILE

MEZZI DI ESTINZIONE ADATTI: acqua nebulizzata, schiuma, CO2, polvere.

RISCHI DA COMBUSTIONE: Se coinvolto in un incendio può liberare formaldeide; evitare di respirare i fumi. .

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

METODI DI PULIZIA/RACCOLTA: contenere le perdite con terra sabbia o segatura; raccogliere con i mezzi usuali; lavare via i residui con molta acqua.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLAZIONE: evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e dei fumi perché possono irritare gli occhi e l'apparato respiratorio.

7.2 STOCCAGGIO: tenere in un luogo fresco e asciutto a 15-25°C, nei contenitori originali; sole.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 NORME IGIENICHE GENERALI: non fumare, né bere, né mangiare durante il lavoro; lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

8.2 PROTEZIONE RESPIRATORIA: in caso di ventilazione insufficiente o esposizione prolungata è necessario installare adeguati impianti di aspirazione dell'aria. In ogni caso osservare le disposizioni vigenti in materia di emissione di formaldeide nell'atmosfera.

8.3 PROTEZIONE DEGLI OCCHI: consigliati occhiali protettivi.

8.4 PROTEZIONE DELLE MANI: consigliati guanti protettivi.

8.5 PROTEZIONE DELLA PELLE: consigliati indumenti a protezione completa della pelle.

8.6 ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE CONTENUTE (ACGIH 93/94): Formaldeide gas TLV-C= 0.34 mg/m^3 (0,3 ppm A2) A2.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

aspetto e colore:	solido in polvere, bianco o noce
odore:	di formaldeide
pH:	5,3 ± 0,5 (dispersione in acqua al 50%)
punto di fusione:	rammollisce a temperatura > 50°C
punto di infiammabilità:	non infiammabile
temperatura di decomposizione:	>150°c
autoinfiammabilità:	n.a.
proprietà esplosive:	delle polveri, inferiore 0,135 g/l
proprietà comburenti:	nessuna
densità relativa:	0,5 –0,6 kg/dm3 a 20°C
idrosolubilità:	a 20°C 35-65% disperdibile
liposolubilità:	n.a.

10 STABILITA' E REATTIVITA'

SOSTANZE DA EVITARE: sostanze alcaline e acide, recipienti di rame e sue leghe.

PERICOLI DA DECOMPOSIZIONE: per pirolisi può liberare formaldeide.
Per stazionamento a caldo può polimerizzare, ma senza pericolo di danni esterni.

11 INDICAZIONI TOSSICOLOGICHE

PER LA FORMALDEIDE
TOSSICITA' ORALE ACUTA LD50 Topo = 42 –500 mg/kg (RBM Institute)
LD50 Ratto = 100 –500 mg/kg (RBM Institute)

12 INDICAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Sottoporre le eventuali acque di scarico ad un opportuno processo di depurazione prima di immetterle nelle fognature.

PER LA FORMALDEIDE PESCI : trota LC 50 :440-523 mg/l
BATTERI : phytobacterium phosporeum : EC50 ; 8,5 mg/l ; 30 min.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o di incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Trasporto via terra

ADR	MERCE NON PERICOLOSA
GGVS	
RID	MERCE NON PERICOLOSA
GGVE	

14.2 Trasporto fluviale

ADNR	MERCE NON PERICOLOSA

14.3 Trasporto marittimo

IMDG/IMO	MERCE NON PERICOLOSA

14.4 Trasporto aereo

ICAO/IATA-DGR	MERCE NON PERICOLOSA

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Secondo le direttive CEE N. 88/379 del 07.06.1988 e N. 89/178 del 22.02.1989, D.M. 28.01.92 e successivo D.M. 16.02.93 (classificazione ed etichettatura) :

ETICHETTATURA RICHIESTA

SIMBOLO: **Xi** Assente
FRASI R: **R43** può causare sensibilizzazione per contatto con la pelleFRASI S: **S26** in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 usare indumenti protettivi e guanti adatti, proteggersi gli occhi e la faccia.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
IARC - Evaluation of carcinogenic risks to humans (1987)
ACGIH - Documentation of threshold limit values (1992)
SAX - Dangerous proprieties of industrial materials (1987)

Tutti i dati sono frutto delle nostre migliori conoscenze, e sono da considerarsi esatti. Tuttavia, la grande varietà di applicazioni e l'ampiezza delle condizioni d'uso, non ci consentono di garantire i risultati e di rispondere di eventuali danni. Il nostro personale tecnico è a completa disposizione della clientela per fornire specifiche informazioni ed effettuare prove pratiche. Nessuna informazione contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come raccomandazione per uso in violazione di brevetti leggi o regolamenti vigenti.
La RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. a seguito dei continui studi ed aggiornamenti, si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati ed informazioni contenute nella presente, senza alcun preavviso.
The information contained herein is, to the best of our knowledge and belief, accurate. However, since the conditions of handling and of use are beyond our control, we make no guarantee of results, and assume no liability for damages incurred by following these suggestions. Nothing contained is to be as a recommendation for use in violation of any patents or applicable laws or regulations.
L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.
La RECOLL INTERNATIONAL S.R.L. risponde del proprio adesivo limitatamente a quanto indicato nella scheda tecnica e si malleva da qualsiasi danno cagionato dall'utilizzo improprio dello stesso, in particolare se il Cliente non procede a controllare l'idoneità dei materiali da incollare e preventivamente non compie test di qualità sugli incollaggi, come da buona pratica industriale.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

==========

Data di stampa : 01.09.2011