

SCHEDA DI SICUREZZA

Data dell'edizione 09-set-2015

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Codice Prodotto 8045314
Nome del prodotto 6993 X-50 RED 611-C

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati Printing ink
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

Markem-Imaje
9, rue Gaspard Monge - BP 110
26501 Bourg-lès-Valence cedex
France
Tel: (33) 4 75 75 55 00
Fax: (33) 4 75 82 98 10
<http://www.markem-imaje.com>
E-mail: sds@markem-imaje.com

MARKEM-IMAJE S.R.L A SOCIO UNICO
Via Marconi, 2
20090 ASSAGO (MI)
italy@markem-imaje.com
Phone: 39 02 440712.1
Fax: 39 02 44071272

Numero telefonico d'emergenza

Markem-Imaje : (33) 4 75 75 55 00
INRS (Orfila): (33) 1 45 42 59 59

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale	Categoria 4 - (H302)
Grave lesione oculare/ irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Simbolo(i)

Xn - Nocivo

R-code(s)

Xn;R20/22 - Xi;R36

Informazioni da indicare sull'etichetta
Identificatore del prodotto



Avvertenza
 Avvertimento

indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito
 H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza - Prevenzione

Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo la manipolazione
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

OCCHI

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
 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

INGESTIONE

IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
 Sciacquare la bocca

Informazioni sullo sregolatore endocrino

.? è un sospetto sregolatore endocrino

Altri pericoli

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica del preparato

Mixture of solvents, polymers, colorants and additives.

Nome Chimico	No. CE	No. CAS	% in peso	Classificazioni	Classificazioni GHS
Fenil glicol	204-589-7	122-99-6	60 - 70	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Description of first aid measures

Informazione generale

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Non respirare la polvere o la nebbia.
 Non contaminare gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Inalazione	Portare all'aria aperta. Consultare un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Evitare il contatto diretto con la pelle. Non si richiede un immediato aiuto medico. Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con la pelle	Se necessario consultare un medico. Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Non si richiede un immediato aiuto medico. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Sciacquarsi la bocca. Bere molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Consultare un medico.
Protezione dei soccorritori	Usare i dispositivi di protezione individuali.
<u>Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</u>	
Most Important Symptoms/Effects	Nessuna informazione disponibile
<u>Indication of any immediate medical attention and special treatment needed</u>	
Note per il medico	Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

anidride carbonica (CO₂). polvere chimica. agente schiumogeno. acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non-combustibile but may burn if exposed to flame or other ignition source La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici Runoff may pollute waterways Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi Questo materiale provoca un rischio d'incendio poiché si deposita sulla superficie dell'acqua

Advice for fire-fighters

Equipaggiamento di protezione e precauzioni per coloro che combattono il fuoco

Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione. Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi. Mantenere i contenitori e l'ambiente circostante fresco con spruzzi d'acqua.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione in vie d'acqua, fognature, suolo o aree confinate. Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive.

Methods and material for containment and cleaning up

Metodi di contenimento Evitare ulteriori colature o perdite se è possibile farlo rispettando le norme di sicurezza

Metodi di bonifica Usare i dispositivi di protezione individuali. Arginare per impedire il dilagamento del prodotto fuoriuscito. Coprire il liquido versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente non combustibile. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire accuratamente la superficie contaminata. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Non respirare vapori o aerosol. Non mangiare, bere o fumare utilizzando questo prodotto. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Misure di igiene

Mantenere lontano da alimenti e bevande. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. È buona pratica di igiene industriale evitare il contatto con i solventi usando le appropriate misure protettive qualora sia possibile. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri di controllo

Nome Chimico	EU	Il Regno Unito	la Francia	la Spagna	la Germania
Fenil glicol 122-99-6			-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 220 mg/m ³

Nome Chimico	l'Italia	il Portogallo	i Paesi Bassi	la Finlandia	la Danimarca
Fenil glicol 122-99-6	-		-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ iho*	

Nome Chimico	l'Austria	Svizzera	Polonia	la Norvegia	l'Irlanda
Fenil glicol 122-99-6	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ Ceiling 20 ppm Ceiling 110 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³ H*	TWA: 230 mg/m ³		

Il livello senza effetto derivato (DNEL) Nessuna informazione disponibile

La concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC) Nessuna informazione disponibile

Controllo dell'esposizione

Dati di progetto Prevedere una ventilazione adeguata. Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/del viso occhiali di sicurezza ben aderenti. visiera protettiva.
Protezione delle mani Impervious gloves made from .
Protezione della pelle e del corpo vestiario con maniche lunghe. Grembiule resistente alle sostanze chimiche. grembiule. guanti impermeabili.
Protezione respiratoria non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo. Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

Controllo dell'esposizione ambientale Non contaminare la rete idrica con il materiale.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido	Colore	rosso
Odore	caratteristico/a		
Soglia di odore	Nessuna informazione disponibile		
Proprietà	Valori	pH	NA
Punto di fusione/punto di congelamento	< / <	Punto di ebollizione/intervallo	>242°C / >468°F
Punto di infiammabilità	>121°C / >250°F		
Limiti d' infiammabilità nell'aria			
limite inferiore di infiammabilità	0.9%		
Limite superiore di infiammabilità	ND	Solubility in other solvents	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	>495°C/>923°F	Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Viscosità dinamica	ND
Proprietà comburenti (ossidanti)	Nessuna informazione disponibile		

ALTRE INFORMAZIONI

Idrosolubilità Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua nessun dato disponibile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività

nessun dato disponibile

Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Explosion Data
 Sensitivity to Mechanical Impact nessuno(a)
 Sensitivity to Static Discharge nessuno(a)

Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare

Non conosciuti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Materiali incompatibili

Incompatibile con agenti ossidanti. Incompatibile con acidi forti e basi.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂). Monossido di carbonio. Fumo.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

1,408.00mg/kg
 5,183.00mg/kg

Tossicità acuta

Inalazione

Irritante per le vie respiratorie. Può essere nocivo se inalato. Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Contatto con la pelle

La sostanza può provocare una leggera irritazione cutanea. Nocivo per assorbimento attraverso la pelle.

Contatto con gli occhi

Irritante, ma non danneggia in modo permanente il tessuto oculare.

Ingestione

Nocivo per ingestione. L'ingestione può causare irritazione alle mucose.

Informazione sui componenti

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
Fenil glicol	= 1260 mg/kg (Rat)	= 5 mL/kg (Rabbit)	

Tossicità cronica

Può provocare effetti negativi sul midollo osseo e sul sistema ematopoietico. Può provocare effetti negativi sul fegato. Evitare l'esposizione ripetuta.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità

Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

Biodegradazione

Alcuni ingredienti di questo materiale hanno un certo potenziale di biodegradazione, ma molti ingredienti hanno un limitato potenziale di biodegradazione o non sono stati testati.

Nome Chimico	No. CAS	log Pow	Tossicità per le alghe	Tossicità per i micro-organismi	German Water Class (VwVwS) Annex 2

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Fenil glicol	122-99-6	1.13	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1650
--------------	----------	------	--	------

Nome Chimico	No. CAS	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	Tossicità per i pesci
Fenil glicol	122-99-6	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**IMDG/IMO**

14.1. No UN non regolamentato
 14.2.
 14.3. Classe di pericolo nessuno(a)
 14.4. Gruppo d'imballaggio non regolamentato
 14.5. Inquinante marino nessuno(a).

ADR

14.1. No UN non regolamentato
 14.2.
 14.3. Classe di pericolo non regolamentato.
 14.4. Gruppo d'imballaggio non regolamentato

IATA

14.1. No UN Non applicabile
 14.2. Nome di spedizione appropriato NOT RESTRICTED
 14.3. Classe di pericolo Non applicabile
 14.4. Gruppo d'imballaggio Non applicabile

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

In accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008

Inventari internazionali

TSCA – Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R23 - Tossico per inalazione

R36 - Irritante per gli occhi

R20/22 - Nocivo per inalazione e ingestione

Data dell'edizione 09-set-2015

Motivo della revisione Tutti

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Fine della Scheda Sicurezza Prodotto