Istruzioni del fornitore per l'uso

MARTECH PRIMER 01/01/2005

1. Identificazione della sostanza/preparato e del fornitore

Marchio depositato MARTECH PRIMER

Tipo di prodotto: Primer

Limitazioni d'uso: non idoneo per l'uso da parte di persone di età inferiore ai 18 anni. Addestramento speciale: nessuno, ad eccezione della conoscenza delle caratteristiche di

rischio del prodotto.

Fornitore: Martech A/S

Indirizzo: Kliplev Erhvervspark 15

CAP e città: DK-6200 Åbenrå
Telefono: +45 7468 7711
Fax: +45 7468 8468

Centro danese per l'informazione sulle sostanze tossiche, tel.: +45 3531 6060

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

No.	Nome dell'ingrediente	N. Cas.	Einecs	Peso concentrazione %	Classe di rischio / Note.
0	Toluene	108-88-2	2026259	0-4	F,Xn,R11-20
1	Tetraetilsilicato	78-10-3	2010838	0-4	Xn,R20-36/37
2	Tetrabutanolo di titanio	5593-70-3	2270068	4-10	Xi,R9/38
4	C7-C10 isoalcani	90622-56-3	2924585	50-100	FR11 Xi R38 N 50/53:65-6

Legenda:

Tx = molto tossico; T = tossico; C = corrosive; Xn = nocivo; Xi = irritante; IK = classificazione non necessaria; E = esplosivo; O = ossidante; Fx = estremamente infiammabile; N = inquinante; M = genotossico; A = sensibilizzante; K = cancerogeno; R = teratogeno.

3. Identificazione dei rischi

N. codice: 1993:3-3



Altamente infiammabile



Nocivo



Inquinante

4. Misure di pronto soccorso

Generali: in caso di dubbi rivolgersi a un medico. Non somministrare liquidi o indurre l'emesi se il paziente si trova in stato di incoscienza o presenta convulsioni.

Contatto con la cute: asciugare la cute, quindi lavare con acqua e sapone e applicare della pomata.

Contatto con gli occhi: sciacquare immediatamente con acqua per circa 10 minuti.

Rivolgersi a un medico.

Inalazione: aria pura e riposo!

Ingestione: somministrare liquidi. Non indurre emesi.

Ustioni: sciacquare con acqua come per le ustioni in generale. In caso di necessità dell'intervento di un medico, continuare a sciacquare la lesione in attesa del suo arrivo.

5. Misure antincendio

Usare: schiuma, biossido di carbonio o acqua nebulizzata. Evitare getti d'acqua che potrebbero diffondere le fiamme.

Attrezzature di protezione: respiratori per evitare ustioni dannose.

Istruzioni del fornitore per l'uso MARTECH PRIMER

6. Misure contro la dispersione accidentale

Protezioni personali: Attenzione al rischio di incendio e di esplosione. Eliminare qualsiasi sorgente di accensione. In caso di dispersioni ingenti è necessario munirsi di attrezzature di protezione, cfr. il punto 8.

Protezioni ambientali: Evitare di disperdere in sistemi fognari, ecc. In caso di incidente, rivolgersi alle autorità di monitoraggio ambientale.

Rifiuti: Tamponare con segatura, sabbia, ecc. In caso di piccole quantità, asciugare con un panno o un pezzo di carta e gettare in un contenitore chiuso. Cfr. il punto 13.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Accertarsi che il locale sia ben ventilato. Non utilizzare il prodotto nelle vicinanze di fiamme vive. Vietato fumare.

Conservazione: in un luogo asciutto e ben ventilato secondo le normative tecniche dell'ente danese per la gestione delle emergenze.

Imballaggio: Conservare nell'imballo originale di dimensioni adeguate.

8. Controllo dell'esposizione e protezione personale:

Organizzare il lavoro in modo da evitare il contatto diretto con il prodotto. Accertarsi che il locale sia adeguatamente ventilato e, se possibile, munirsi di respiratore, conformemente al numero di codice.

Se il primer viene spruzzato può essere necessario l'uso di protezioni oculari.

Proteggere le mani con guanti di gomma o plastica.

Proteggere la cute con indumenti da lavoro. Se il prodotto viene spruzzato, indossare una tuta.

Livelli massimi, in base alle linee guida dell'ente danese per l'ambiente di lavoro. A Ott. 2000

Toluene N. CAS: 108-88-3 Livello massimo: 25 ppm, 94

mg/m3

9. Proprietà fisico-chimiche

Forma: Liquido
Colore: Incolore
Odore: Solvente
Densità: 0,76 g/cm3

Campo di esplosività %-% inferiore: 0,9 superiore: 7 vol.%

Punto di infiammabilità: 9° C

Punto di ebollizione: 116-142° C

10. Stabilità

Stabile in normali condizioni d'uso.

11. Informazioni tossicologiche (proprietà di rischio)

Inalazione: Il prodotto sprigiona vapori di solvente. L'inalazione può indurre cefalea, spossatezza o vertigini. L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate (cfr. livelli igienici massimi) può provare danni permanenti al sistema nervoso centrale.

Contatto con gli occhi: Il contatto con gli occhi può provocare bruciori e irritazione.

Contatto con la cute: Il contatto prolungato danneggia il film lipidico della cute, provoca arrossamenti, possibili screpolature o eczema.

Ingestione: La penetrazione del solvente nei polmoni, per esempio in caso di emesi, può provocare polmonite chimica.

Istruzioni del fornitore per l'uso MARTECH PRIMER

12. Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto nei sistemi fognari o in corsi d'acqua.

Contiene C7-C10 isoalcani. La sostanza è inquinante.

13. Smaltimento

I residui di prodotto devono essere consegnati a *Kommunekemi* (il servizio municipale danese per il trattamento dei rifiuti tossici) o presso le apposite strutture locali di ricezione degli scarti tossici.

Piccole quantità di prodotto completamente essiccato possono essere trattate come comuni scarti industriali.

Categoria rifiuto: C. Scheda rifiuto: 3.51. Codice EAC: 080409

14. Informazioni sul trasporto

Descrizione trasporto

ADR (strada) / RID (ferrovia)

N. UN 1263

Classe: 3 Gruppo imballaggio ll

Articolo: 5b

IMDG (mare)

N. UN 1263 EMS 3-05

Classe 3, 2 **MFAG** 313

Gruppo imballaggio ll

IATA (aria)

N. UN 1263 Prodotto pericoloso SÌ

Classe 3 Gruppo imballaggio Il



Altamente infiammabile



Nocivo



Inquinante

15. Informazioni normative

Classificazione / etichette

Molto infiammabile. Irritante per la cute. Nocivo, in caso di ingestione può danneggiare i polmoni. Contiene solventi organici, può provocare vertigini o sonnolenza. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare l'inquinamento a lungo termine dell'ambiente acquatico. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare l'imballo in un luogo ben ventilato. Vietato fumare.

Adottare le necessarie misure volte ad evitare l'elettricità statica. Contiene sostanze non assorbite da polvere di carbone, usare invece respiratori. Contiene solventi organici. Evitare il contatto con la cute e con gli occhi. In caso di ingestione non indurre l'emesi. Rivolgersi immediatamente a un medico. Smaltire l'imballo e i residui di prodotto come rifiuti tossici.

N. di codice: 1993:3-3

Istruzioni del fornitore per l'uso Martech 04 Primer

16. Altre informazioni

Data di pubblicazione: 01-12-2004 Testi delle frasi R nella sezione 2

- 11- Altamente infiammabile
- 20- Nocivo per inalazione
- 36- Irritante per gli occhi
- 37- Irritante per le vie respiratorie
- 38- Irritante per la cute
- 65- Pericoloso in caso di ingestione. Può danneggiare i polmoni
- 67- I vapori possono provocare sonnolenza o vertigini
- 50/53 Molto tossico per gli organismi acquatici. Può provocare effetti indesiderati a lunga scadenza per l'ambiente acquatico.