SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

1. DESCRIZIONE SOSTANZE / PREPARATI E DATI SULLA SOCIETÀ

NOME DEL PRODOTTO : Preparazione liquida per: Correttore fluido **TIPP-EX-RAPID**

FORNITORE : SOCIETE BIC
14, rue Jeanne d'Asnières
92611 Clichy Cedex, France

TELEFONO: 33(0) 1 45 19 52 00
FAX : 33(0) 1 45 19 52 99

NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA : 33 (0) 1 45 42 59 59 ORFILA France

2. COMPOSIZIONE/DATI INGREDIENTI

Sostanze classificate come pericolose dalla direttiva europea 67/548/CEE e successivi emendamenti:

NOME DELLA SOSTANZA :	N. C.A.S.:	Contenuto	RISCHIO
idrocarburo alifatico isoparaffinico	64741-66-8	5-25 %	R 11, R 65
Idrocarburo alifatico	64742-49-0	20-35 %	R 11, R 65, R50/R53, R67

Il contenuto di benzene è inferiore a 0.1 % : R 45 non è applicabile.
Vedere le note H e P, note 4 e 6 della direttiva europea 98/98/CE.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

R 11 Facilmente infiammabile.

4. MISURE DI PRONTO INTERVENTO

QUADRO GENERALE : Elenco delle misure di pronto intervento:

INALAZIONE: Allontanare immediatamente dalla fonte d'esposizione la persona colpita.Chiamare il medico. Effettuare la respirazione artificiale se la vittima dell'incidente ha smesso di respirare.

INGERIMENTO: NON indurre al vomito. Sottoporsi immediatamente ad esame medico.

PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Sottoporsi tempestivamente ad esame medico in caso di persistenza dei sintomi anche dopo il lavaggio.

OCCHI : Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare il medico se le irritazioni persistono.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI SPEGNIMENTO DELL'INCENDIO :
Schiume. Polveri chimiche. Biossido di carbonio (CO_2).

PROCEDURE ANTINCENDIO PARTICOLARI:
Evacuare dalla zona interessata il personale non necessario. Utilizzare respiratori monocomponente autorizzati, altre attrezzature di protezione e/o altri capi ignifughi se le condizioni lo richiedono. È possibile ricorrere a nebulizzazione idrica o a spruzzatura per il raffreddamento dei dispositivi e dei contenitori esposti. Non spruzzare acqua direttamente sulle fiamme in quanto il prodotto potrebbe galleggiare e riprendere a bruciare sulla superficie idrica.

6. MISURE CONTRO FUORIUSCITE ACCIDENTALI

PRECAUZIONI PERSONALI IN CASO DI FUORIUSCITA DEL LIQUIDO:
In condizioni normali non si prevedono perdite massicce.

INTERVENTI CALUTELATIVI PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE:
Non se ne conosce nessuno. Trattare come liquido ad alto valore infiammabile.

METODI DI ELIMINAZIONE DELLE FUORIUSCITE:
Contenere e assorbire il liquido. È possibile rimuovere integralmente i residui impiegando solventi a base di terpene.

7. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

PRECAUZIONI D'IMPIEGO :
Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme vive.

PRECAUZIONI DI MAGAZZINAGGIO :
Conservare il recipiente in un luogo fresco, ben chiuso e ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme vive.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

LIMITI DI ESPOSIZIONE :

Europa valore espositivo medio (8 ore) : n-eptano : 500 ppm

Francia: valore espositivo medio, VME (8 ore) : n-eptano : 400 ppm, metilcicloesano : 400 ppm

Germania: Valore MAK1999 : n-eptano : 500 ppm, metilcicloesano: 500 ppm

US ACGIH : TLV-TWA : n-eptano : 400 ppm, metilcicloesano : 400 ppm
TLV-STEL : n-eptano : 500 ppm
US OSHA : TLV-TWA : n-eptano : 400 ppm, metilcicloesano : 400 ppm
TLV-STEL : n-eptano : 500 ppm

ALTRI TIPI DI PROTEZIONE :
In condizioni di normalità di utilizzo non è necessario ricorrere ad alcun tipo di protezione particolare.

PRATICHE IGIENICHE SUL LAVORO:
Praticare un lavaggio al termine di ogni turno di lavoro e prima dei pasti, di fumare e di utilizzare la toilette.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Liquido	
COLORE :	Cangiante:	
ODORE/GUSTO :	petrolio	
DESCRIZIONE DELLA SOLUBILITÀ:	0.1 g / litro : praticamente insolubile in acqua	
PUNTO DI EBOLLIZIONE :	95-114°C	Pressione 760 mmHg
DENSITÀ (g/ml) :	1.25	Temperatura: 25°C
TENSIONE DI VAPORE (mmHg) :	26-49	Temperatura: 20°C
TASSO DI VAPORIZZAZIONE :	0.89 – 1.08, componenti volatili	
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ (°C) :	Da -8°C a + 2.7°C	sh CC (recipiente chiuso)
LIMITE D'INFIAMMABILITÀ- INFERIORE (%) :	1.7	
LIMITE D'INFIAMMABILITÀ - SUPERIORE (%) :	12.3	
VISCOSITÀ	> 60 mm2/sec	a 40 °C
TEMPO DI FLUSSO	> 30 sec	recipiente ISO 3 mm

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ :
Normalmente stabile

CONDIZIONI DA EVITARE :
Evitare l'esposizione a fonti di calore, fiamme e altre fonti d'ignizione.

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA :
Mancata polimerizzazione.

MATERIALI DA EVITARE :
Forti ossidanti. Forti riducenti.

DECOMPOSIZIONE PERICOLOSA. Prodotti
Formazione, in fase di combustione, di ossidi e di vari idrocarburi.

11. DATI TOSSICOLOGICI

OCCHI :
Secondo l'ente FHSA non si tratta di un irritante primario degli occhi.

PELLE:
Secondo la definizione contenuta nella direttiva 98/98/CE, Allegato 4, sezione 3.2.6.1, non è una sostanza irritante cutanea primaria. I test sono stati condotti in conformità con le disposizioni FHSA 16 CFR Capitolo IIC Paragrafo 1500.41.

INALAZIONE :
Non pericoloso in condizioni di utilizzo normali.

INGERIMENTO :
R 65: non dannoso; secondo la definizione fornita nella direttiva europea 98/98/CE, Allegato 4, sezione 3.2.3.

VIE D'ASSIMILAZIONE :
Inalazione. Ingerimento. Contatto cutaneo e/o oculare.

12. DATI ECOTOSSICOLOGICI

Ignoti.

13. DATI RELATIVE ALL'ELIMINAZIONE

METODI DI SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO :
Smaltire il prodotto in conformità con i requisiti dell'Ente sanitario locale.

METODI DI SMALTIMENTO PREPARATORI :
Smaltire il prodotto in conformità con i requisiti dell'Ente sanitario locale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO TERRESTRE (ADR) :

N° UN STRADA :	1993
Denominazione ufficiale di trasporto :	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (solvente alifatico), in quantità limitate
Classe :	3
Codice di classificazione :	F1
Gruppo d'imballaggio :	II

TRASPORTO MARITTIMO (IMDG) :

N° UN MARE :	1993

Denominazione ufficiale di trasporto : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (aliphatic solvent), in limited quantities
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : II
Scheda di sicurezza : 3-07
Inquinante marittimo : N/A

TRASPORTO AEREO (IATA) :

N° UN ARIA : 1993
Denominazione ufficiale di trasporto : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (aliphatic solvent), in limited quantities
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : II
Istruzioni d'imballaggio (passaggeri e merci) : Y305
Istruzioni d'imballaggio (merci soltanto) : 307

15. DATI REGOLAMENTARI

ETICHETTATURA PER FORNITURA : F

SIMBOLOGIA E INDICAZIONE DI PERICOLO: F, Facilmente infiammabile.

FRASI DI RISCHIO : R-11 Facilmente infiammabile.

FRASI DI SICUREZZA : S-2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.
S-16 Tenere lontano da fonti d'ignizione – Vietato fumare.
Non ingerire né inalare. Contiene solventi alifatici.

DIRETTIVE UE : Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE con emendamenti.
Direttiva sui preparati generali 88/379/CEE

16. ALTRE INFORMAZIONI

FONTI INFORMATIVE : Schede dati sulla sicurezza dei materiali, svariati fornitori.

Le informazioni qui contenute sono ritenute corrette e corrispondenti alle più recenti conoscenze tecnico-sceintifiche. Tuttavia non si garantisce, né esplicitamente né implicitamente, in merito alla loro accuratezza o ai risultati ottenuti dall'utilizzo di tali informazioni.

L'utente è responsabile dell'adozione delle misure necessarie per rispettare i requisiti normativi e i regolamenti in vigore.