F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

UNI EN ISO 9001:2000
UNI EN ISO 14001
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTALE CERTIFICATO

CISQ – IQNet –

SCHEDA DI SICUREZZA

SCHEDA N. 457.

DATA DI COMPILAZIONE 01.07.93
DATA DI REVISIONE 20/11/04

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

DENOMINAZIONE : **DILUENTE NITRO GV 300**

DENOMINAZIONE ULTERIORE : DILUENTE PER VERNICI NITROCELLULOSICHE
NOME CHIMICO : *NON APPLICABILE*
DESCRIZIONE : MISCELA DI LIQUIDI INFIAMMABILI NON ALTRIMENTI SPECIFICATA

1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'

RAGIONE SOCIALE : F.I.D.E.A. SPA
INDIRIZZO : Z.I. CAVALIERI
LOCALITA' E STATO : 62024 MATELICA (MC) ITALIA
TELEFONO : 0737 78.34.49
F A X : 0737 78.34.59
RESPONSABILE PRODUZIONE : CONTI SERGIO
PER INFORMAZIONI URGENTI RIVOLGERSI A : CENTRO ANTIVELENI DI MILANO NIGUARDA TEL. 02 66.10.10.29

SEZIONE 2 COMPOSIZIONE - INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI NOCIVI - IRRITANTI

COMPONENTI:

		N. C E E	SIMBOLO C E E
TOLUENE N.CAS:108-88-3 N.EINECS:203-625-9	45 / 60%	601-021-00-3	F FACILMENTE INFIAMMABILE - Xn NOCIVO R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE - R 20 NOCIVO PER INALAZIONE
1.2 DICLOROPROPANO N.CAS:78-87-5 N.EINECS:201-152-2	10 / 24%	602-020-00-0	F FACILMENTE INFIAMMABILE Xn NOCIVO R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE - R 20/22 NOCIVO PER INALAZIONE E INGESTIONE
ISOBUTANOLO N.CAS:78-83-1 N.EINECS:201-148-0	2 / 9%	603-108-00-1	Xi IRRITANTE R 10 INFIAMMABILE R 37/38 IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE E PER LA PELLE R 41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI R 67 L' INALAZIONE DEI VAPORI PUO' CAUSARE SONNOLENZA E VERTIGINI
ACETATO DI METILE N.CAS:79-20-9 N.EINECS:201-185-2	2 / 15%	607-021-00-X	F FACILMENTE INFIAMMABILE Xi IRRITANTE R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE - R 36 IRRITANTE PER GLI OCCHI R 66 L' ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE R 67 L' INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI
ACETONE N.CAS:67-64-1 N.EINECS:200-662-2	2 / 15%	606-001-00-8	F FACILMENTE INFIAMMABILE Xi IRRITANTE R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE - R 36 IRRITANTE PER GLI OCCHI R 66 L' ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE R 67 L' INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI
METANOLO N.CAS:67-56-1	1 / 3%	603-001-00-X	F FACILMENTE INFIAMMABILE T TOSSICO R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE - R 23/24/25 TOSSICO PER INALAZIONE,

P. IVA 01443220437 - C.F. 01152510424 - R.E.A. MC n. 152556 - Cap. Soc. € 500.000,00 i.v. - Nr. Iscr. 01152510424 Reg. Imp. Macerata

SEZIONE 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

NATURA DEL RISCHIO IMPATTO SULLA SALUTE

ACUTA:

INALAZIONE:

CONCENTRAZIONI ELEVATE DEI VAPORI SONO IRRITANTI PER GLI OCCHI E NOCIVE PER L'APPARATO RESPIRATORIO, HANNO POTERE ANESTETICO E POSSONO CAUSARE EMICRANIE, CAPOGIRI ED ALTRI PROBLEMI A LIVELLO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE.

CONTATTO CON LA PELLE

PUO' DARE LUOGO A LEGGERI FENOMENI DI SENSIBILIZZAZIONE
MODERATO INDICE DI TOSSICITA' SISTEMATICA PER ASSORBIMENTO CUTANEO. CONTATTI FREQUENTI E PROLUNGATI POSSONO SGRASSARE E SECCARE LA PELLE, FAVORENDO DISAGIO E DERMATITI.

CONTATTO CON GLI OCCHI

CAUSERA' DISAGIO PER GLI OCCHI, MA NON DANNEGGERA' IL TESSUTO OCULARE.

INGESTIONE

QUANTITA' DI LIQUIDO ANCHE PICCOLE INTRODOTTE NEL SISTEMA RESPIRATORIO DURANTE L'INGESTIONE O PER IL VOMITO POSSONO PROVOCARE BRONCOPOLMONITE O EDEMA POLMONARE.
ELEVATO INDICE DI TOSSICITA'.

PERICOLI FISICI E CHIMICI / PERICOLO D'INCENDIO O DI ESPLOSIONE

ELEVATO LIVELLO DI RISCHIO. IL LIQUIDO SVILUPPA VAPORI CHE POSSONO GENERARE FACILMENTE MISCELE INFIAMMABILI A TEMPERATURA UGUALE O SUPERIORE AL PUNTO DI INFIAMMABILITA'.
SCARICHE ELETTROSTATICHE. IL PRODOTTO PUO' ACCUMULARE CARICHE ELETTROSTATICHE CHE LIBERANDOSI POSSOMO CREARE INNESCHI DI INCENDIO.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

SE L' INFORTUNATO E' SOPRAFFATTO O COLPITO DAI VAPORI, ALLONTANARLO IMMEDIATAMENTE DALLA ZONA INQUINATA, ADOTTANDO ADEGUATE PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE. PRATICARE LA RESPIRAZIONE ARTIFICIALE SE IL RESPIRO E' IRREGOLARE O INTERROTTO. CHIAMARE UN MEDICO.

CONTATTO CON LA PELLE

LAVARE CON MOLTA ACQUA CORRENTE, USARE SAPONE, SE POSSIBILE.
TOGLIERE GLI INDUMENTI FORTEMENTE CONTAMINATI, COMPRESE LE SCARPE, E LAVARE PRIMA DI INDOSSARLI DI NUOVO.
SE L'IRRITAZIONE NON RECEDE, RIVOLGERSI AD UN MEDICO.

CONTATTO CON GLI OCCHI

IRRIGARE GLI OCCHI CON MOLTA ACQUA SINO ALLA SCOMPARSA DELL'IRRITAZIONE. SE L'IRRITAZIONE NON RECEDE, RIVOLGERSI AD UN MEDICO.

INGESTIONE

SE IL PRODOTTO VIENE INGERITO, *NON* PROVOCARE IL VOMITO.
MANTENERE L'INFORTUNATO A RIPOSO. CHIAMARE SUBITO UN MEDICO.

F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

UNI EN ISO 9001:2000
UNI EN ISO 14001
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ E AMBIENTALE CERTIFICATO

CISQ

– I Net –

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

PROCEDURE ANTINCENDIO

USARE GETTI D'ACQUA PER RAFFREDDARE LE SUPERFICI ESPOSTE AL FUOCO E PER PROTEGGERE IL PERSONALE. FARE IN MODO CHE IL FUOCO NON VENGA PIU' ALIMENTATO.
NELL'EVENTUALITA' CHE UNA PERDITA O UNO SPANDIMENTO NON ABBIA PRESO FUOCO, USARE ACQUA NEBULIZZATA PER DISPERDERE I VAPORI E PROTEGGERE IL PERSONALE.
PER ESTINGUERE L'INCENDIO USARE SCHIUMA, POLVERE CHIMICA, ACQUA NEBULIZZATA, SABBIA O TERRA.

PRECAUZIONI PARTICOLARI

NON MANDARE GETTI D'ACQUA ENTRO I CONTENITORI DI STOCCAGGIO PER EVITARE RIBOLLIMENTI.
TENERE CONTO ANCHE DELLE SEZIONI 1 E 6.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

SPANDIMENTI SUL SUOLO

TENERE LONTANI GLI ESTRANEI AVVISARE GLI OCCUPANTI DI ZONE SOTTO VENTO DEL RISCHIO DI INCENDIO O ESPLOSIONE. BLOCCARE LO SPANDIMENTO ALL'ORIGINE SE E' POSSIBILE ELIMINARE EVENTUALI FONTI D'ACCENSIONE. ARGINARE LO SPANDIMENTO CON TERRA O SABBIA.
IMPEDIRE AL LIQUIDO DI RAGGIUNGERE FOGNATURE, CORSI D'ACQUA E ZONE A QUOTE INFERIORI. ADOTTARE MISURE PER RIDURRE AL MINIMO GLI EFFETTI SULLA FALDA ACQUIFERA, EVENTUALMENTE AVVISARE LE AUTORITA'.
RACCOGLIERE IL LIQUIDO CON UNA POMPA ANTIDEFLAGRANTE O MANUALE OPPURE CON MATERIALE ASSORBENTE IDONEO. SE IL LIQUIDO E' MOLTO DENSO USARE UNA PALA PER STIVARLO IN CONTENITORI ADATTI AL RIUTILIZZO O ALL'ELIMINAZIONE.
CONSULTARE UN ESPERTO PER DISFARSI DEL MATERIALE RECUPERATO IN CONFORMITA' CON LE NORMATIVE VIGENTI.
TENERE CONTO DELLE SEZIONI 1 E 2.

SPANDIMENTI NELL'ACQUA

TENERE A DISTANZA I NATANTI ED ELIMINARE EVENTUALI FONTI DI ACCENSIONE.
INFORMARE LE AUTORITA' COMPETENTI. BLOCCARE LO SPANDIMENTO ALLA ORIGINE ASPORTANDO IL PRODOTTO DALLA SUPERFICIE CON MEZZI MECCANICI O SOSTANZE ASSORBENTI IDONEE.
CONSULTARE UN ESPERTO PER EVENTUALI ULTERIORI SISTEMI IDONEI AL CONTENIMENTO DELLO SPANDIMENTO O ED ALLO SMALTIMENTO DI QUANTO RECUPERATO.
TENERE CONTO DELLE SEZIONI 1 E 2

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

TEMPERATURA E STOCCAGGIO	: AMBIENTE
TEMPERATURA DI TRASPORTO	: AMBIENTE
TEMPERATURA DI CARICO/SCARICO	: AMBIENTE
PRESSIONE DI TRASPORTO STOCCAGGIO	: ATMOSFERICA
ACCUMULAZIONE ELETTROSTATICA	: POSSIBILE, USARE ADEGUATE MISURE DI MESSA A TERRA
CONTENITORI DI SPEDIZIONE	: CISTERNE DIKILOLITRE, CONTENITORI, FUSTI, LATTE IN BANDA STAGNATA
MATERIALE E RIVESTIMENTI IDONEI	: ACCIAIO INOSSIDABILE E AL CARBONIO, BANDA STAGNATA, ZINCATURA ORGANICA E INORGANICA, TEFLON
MATERIALI E RIVESTIMENTI NON IDONEI	: GOMMA NATURALE E BUTILICA, EPDM, POLISTIRENE, POLIETILENE, POLIPROPILENE, POLIESTERE, POLIVINILCLORURO

P. IVA 01443220437 - C.F. 01152510424 - R.E.A. MC n. 152556 - Cap. Soc. € 500.000,00 i.v. - Nr. Iscr. 01152510424 Reg. Imp. Macerata

F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE PERSONALE

LIMITE DI ESPOSIZIONE PERSONALE:

TOLUENE	:TLV - TWA 50 ppm (188 mg/mc)
1.2. DICLOROPROPANO	:TLV - TWA 75 ppm (347 mg/mc); TLV - STEL 510 mg/mc
ISOBUTANOLO	:TLV - TWA 50 ppm (150 mg/mc)
ACETATO DI METILE	: TLV - TWA 200 ppm (610 mg/mc) ; TLV - STEL 250 ppm (760 mg/mc)
ACETONE	:TLV - TWA 500 ppm (1200 mg/mc); TLV - STEL 750 ppm (1800 mg/mc)
METANOLO	:TLV - TWA 200 ppm (262 mg/mc) ; TLV - STEL 250 ppm (328 mg/mc)

PROTEZIONE PERSONALE

NEI SISTEMI A CICLO APERTO, DOVE E' POSSIBILE IL CONTATTO CON IL PRODOTTO, INDOSSARE OCCHIALI DI SICUREZZA, ABITI CON MANICHE LUNGHE E GUANTI IMPERMEABILI.
NEL CASO CHE LA CONCENTRAZIONE DEL PRODOTTO NELL'ARIA DOVESSE SUPERARE I LIMITI ESPOSTI IN QUESTA SEZIONE E SE GLI IMPIANTI, LE MODALITA' OPERATIVE ED ALTRI MEZZI PER LIMITARE L'ESPOSIZIONE DEGLI OPERATORI NON RISULTASSERO ADEGUATE, SONO NECESSARI MEZZI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE.

SEZIONE 9 PROPRIETA' FISICO - CHIMICHE

STATO FISICO	: LIQUIDO
COLORE	: LIMPIDO INCOLORE APHA 15 MAX
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	: <0^C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	: 56^C
INTERVALLO DI DISTILLAZIONE	: 56 - 111^C
RESIDUO DI EVAPORAZIONE	: 0,001% max
POTERE SOLVENTE (KB)	: 103
CONTENUTO D'ACQUA	: 0,6% max
IGROSCOPICITA'	: DEBOLE
ACIDITA'	: NESSUNA
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE	: > 200^C

SEZIONE 10 STABILITA' E REATTIVITA'

FENOMENI DI POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA	: NESSUNA
CONDIZIONI DA EVITARE (POLIMERIZZAZIONE)	: NESSUNA
STABILITA'	: STABILE
CONDIZIONI DA EVITARE (STABILITA')	: NESSUNA
MATERIALI INCOMPATIBILI	: OSSIDANTI FORTI
PRODOTTI PERICOLOSI DI DECOMPOSIZIONE	: NESSUNO

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

VEDERE LA SEZIONE 3 - NATURA DEL RISCHIO/IMPATTO SULLA SALUTE

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

IL PRODOTTO PUO' CONTAMINARE L'AMBIENTE
EVITARE L'ASSORBIMENTO NEL TERRENO
IN CASO DI IMMISSIONE ACCIDENTALE IN SPECCHI D'ACQUA OSSIGENARE ABBONDANTEMENTE
INQUINANTE MARINO CLASSE "P"

P. IVA 01443220437 - C.F. 01152510424 - R.E.A. MC n. 152556 - Cap. Soc. € 500.000,00 i.v. - Nr. Iscr. 01152510424 Reg. Imp. Macerata

F.I.D.E.A. Spa
Z.I. Cavalieri - Voc. Felceto, 22-24-26
I - 62024 MATELICA (MC)
Tel. 0737.783449/51 - Fax 0737.783459
www.fidea.com - e-mail: fidea@fidea.com

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

IN OTTEMPERANZA ALLE VIGENTI LEGGI,TUTTI I SOLVENTI ORGANICI DEBBONO ESSERE SMALTITI PER MEZZO DI DITTE AUTORIZZATE

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NOME DELLA MATERIA: SOLVENTI E DILUENTI PER PITTURA (MATERIE AFFINI ALLE VERNICI)

NUMERO DI IDENTIFICAZIONE ONU: 1263

TRASPORTO SU STRADA

= REGOLAMENTO A.D.R. (ACCORDO EUROPEO RELATIVO AL TRASPORTO INTERNAZIONALE DI MERCI PERICOLOSE SU STRADA)
- CLASSE : 3 - PG: II
- NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO: 33 (MATERIE LIQUIDE MOLTO INFIAMMABILI)
- ETICHETTA DI PERICOLO: 3 (LIQUIDO INFIAMMABILE = PERICOLO DI INCENDIO)

TRASPORTO MARITTIMO

= REGOLAMENTO I.M.D.G. (CODICE INTERNAZIONALE MARITTIMO PER LE MERCI PERICOLOSE)
- CLASSE: 3.2
- PAGINA: 3268

= REGOLAMENTO M.M.M. (CLASSIFICAZIONE MARINA MERCANTILE E MILITARE)
- CLASSE: 3
- SIGLA : 3-B.106-BIS

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA SECONDO LE DIRETTIVE CEE

CONTENUTO	:TOLUENE
SIMBOLO	:Xn NOCIVO :F FACILMENTE INFIAMMABILE
FRASI DI RISCHIO	: R 11 FACILMENTE INFIAMMABILE : R 20/22 - NOCIVO PER INALAZIONE E INGESTIONE : R 36/38 - IRRITANTE PER GLI OCCHI E PER LA PELLE : R 66 - L' ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE
CONSIGLI DI PRUDENZA	:S 2 - CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI :S 16 - CONSERVARE LONTANO DA FIAMME E SCINTILLE. NON FUMARE :S 24 - EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE :S 26 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO :S 29 - NON GETTARE I RESIDUI NELLE FOGNATURE : S 33 - EVITARE L' ACCUMULO DI CARICHE ELETTROSTATICHE :S 46 - IN CASO D'INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTA SCHEDA SI RIFERISCONO SOLO AL PRODOTTO INDICATO. ESSE SONO APPURATE AL MEGLIO DELLA NOSTRA ATTUALE CONOSCENZA MA NON COSTITUISCONO ALCUNA GARANZIA, IN QUANTO LE CIRCOSTANZE E LE CONDIZIONI IN CUI IL PRODOTTO VIENE IMPIEGATO SONO AL DI FUORI DEL NOSTRO CONTROLLO. E' RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE ASSICURARSI DELL'IDONEITA' E COMPLETEZZA DI TALI INFORMAZIONI, IN RELAZIONE ALLO SPECIFICO USO CHE NE DEVE FARE.

P. IVA 01443220437 - C.F. 01152510424 - R.E.A. MC n. 152556 - Cap. Soc. € 500.000,00 i.v. - Nr. Iscr. 01152510424 Reg. Imp. Macerata