

21CL01/2 Colla Paint

Descrizione

Adesivo policloroprenico specifico per incollati di poliuretano espanso a se stessi nella produzione di condotte in alluminio preisolato. Tale prodotto ha un'ottima resa ed una buona resistenza termica.

Caratteristiche tecniche

- Base: gomme e resine sintetiche in soluzione di solventi. Prodotto fabbricato a norma delle vigenti leggi in materia.
- Colore: Nero
- Peso specifico: circa 0,84 g/cm³.
- Viscosità: 1900 mPas Brookfield a 20 °C.
- Categoria: infiammabile.
- Immagazzinaggio: la durata è di 9 mesi circa in confezioni originali e sigillate a temperatura ambiente compresa tra +10 °C e +40 °C.

Caratteristiche d'impiego

Con un pennello a setole dure stendere sulle parti da saldare, precedentemente pulite da eventuali residui d'altre lavorazioni, uno strato d'adesivo tenendo presente il grado d'assorbimento dei materiali. Attendere alcuni minuti per permettere l'evaporazione dei solventi, dopodiché unire le parti sottoponendole a pressatura. L'incollaggio è da ritenersi concluso decorse 48 ore.

Precauzioni

- Chiudere accuratamente i recipienti dopo l'uso.
- Rimescolare a fondo prima dell'uso.
- Conservare il prodotto a temperatura ambiente.
- Teme il gelo.
- Evitare, se possibile, il travaso nei contenitori più piccoli
- A temperature superiori ai 30 °C, è consigliabile diluire la colla con l'apposito solvente (21CL00), ad una percentuale in peso al massimo del 5%.

Confezioni

La colla "Paint" viene commercializzata in contenitori metallici da 4 kg (21CL01) e da 15 kg (21CL02). La 21CL01 è in esenzione totale nei trasporti su strada, secondo la normativa ADR.

Scheda di sicurezza



1. Identificazione della sostanza / Preparato e della Società / Impresa

Nome commerciale del prodotto: 21CL01/2 "Colla Paint"

Tipo di prodotto ed impiego: adesivo a pennello

Gruppo chimico: Adesivo Policloroprenico

Nome ed indirizzo del fornitore: P3 Srl Via Don Giovanni Cortese, 3 – 35010 Ronchi di Villafranca (PD).

Tel. +39 049 9070301 Fax +39 049 9070302 E-mail p3italy@p3italy.it

Azienda con Sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001/2000

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistano limiti d'esposizione riconosciuti.

Natura dei componenti	Concentrazione	Fraasi R	Classificazione
Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1 % in peso.	43% - 48%	R11 R38 R65 R67 R51/53	Xn F N Xi
acetato di etile; etile acetato	8% - 12%	R11 R36 R66 R67	F Xi
butanone; metiletilchetone	8% - 12%	R11 R36 R66 R67	F Xi
Nafta (petrolio), frazione leggera di 'hydrotreating' Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1 % in peso.	5% - 9.95%	R11 R38 R65 R67 R51/53	F Xn N Xi
n-esano	1% - 3%	R11 R38 R48/20 R51/53 R62 R65 R67	F N Xn Xi

Il testo completo delle frasi di rischio "R", è riportato nel paragrafo 16

3. Identificazione dei pericoli

Classificazione, ai sensi delle direttive:

67/548/CEE – D. Lgs 03/02/97 n° 52 (92/32/CE) – D. 28/02/06 (2004/73/CE XXIX ATP)

88/379/CEE – D. Lgs. 14/03/03 n° 65 (1999/45/CE-2001/60/CE)

Simboli di pericolo : Xi = Irritante, F=Facilmente infiammabile, N=Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R: 11, 66, 67, 36/38, 50/53

Il testo completo delle frasi di rischio "R", è riportato nel paragrafo 16

Il prodotto s'infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte d'accensione, anche a temperature inferiori a 21°C.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi provoca irritazione che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente, essendo molto tossico per gli organismi acquatici a seguito dell'esposizione acuta.

Il preparato contiene solventi che evaporano facilmente, l'inalazione può avere effetto anestetico, provocando sonnolenza e vertigini.

Il ripetuto contatto del preparato con la pelle, può causare secchezza e screpolature.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Altre informazioni sui rischi per la salute e/o l'ambiente, sono riportate nei paragrafi 11 e 12

4. Interventi di primo soccorso

Contatto con la pelle

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente, ed eventualmente sapone, le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette

21CL01/2 Colla Paint

Contatto con gli occhi

Asportare meccanicamente il più possibile, quindi lavare abbondantemente con acqua fredda, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o fazzoletto pulito, asciutto. **RICORRERE A VISITA MEDICA**

Ingestione

Non indurre il vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA**, mostrando la scheda di sicurezza. E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua o olio di vasellina minerale medicinale se il paziente è cosciente. Si consiglia, in ogni caso, di attendere le indicazioni del medico

Inalazione

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di respirazione difficoltosa consultare un medico

5. Misure antincendio

Estintori raccomandati

In caso di incendio usare estintori a CO₂ e/o a polvere

Estintori vietati

Nessuno, si sconsiglia d'usare getti d'acqua per spegnere l'incendio

Rischi da combustione

Non respirare i fumi di combustione ed i vapori

La resina contenuta nel preparato in caso di combustione, può formare derivati pericolosi (formaldeide, derivati dal fenolo)

La gomma policloroprenica contenuta nel preparato, per decomposizione termica, può sviluppare acido cloridrico con tracce di cloroprene

Mezzi di protezione

usare protezioni per le vie respiratorie (p.e. respiratori isolanti)

E' possibile usare acqua nebulizzata sia per raffreddare i contenitori esposti al fuoco (eccessivo calore, può provocare sovrappressione ed esplosione degli imballaggi chiusi) che per proteggere il personale durante l'intervento

Direttiva di riferimento: D.M. 10-03-98, D.M. 04-05-98 e successivi adeguamenti.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi (vedi paragrafo 8)

Precauzioni ambientali

Bloccare o contenere le perdite con materiale inerte (p.e. sabbia e/o bentonite). Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti entro 24 ore.

Metodo di pulizia

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumenti protettivi (vedi paragrafo 8). Se il prodotto è in forma liquida impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte (p.e. sabbia e/o bentonite). Successivamente alla raccolta del prodotto, pulire la zona ed i materiali interessati. Per lo smaltimento si veda il paragrafo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8

Mettere a terra i contenitori, durante le operazioni di travaso ed indossare le scarpe antistatiche
Si tenga presente che i solventi che evaporano sono più pesanti dell'aria e tendono a depositarsi sul pavimento, questo può essere causa di zone potenzialmente pericolose

Durante l'utilizzo non mangiare né bere

Durante l'utilizzo non fumare

Materiali incompatibili:

Nessuno in particolare. Vedere anche il successivo paragrafo 10

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori

Proteggere dal freddo: evitare di stoccare i contenitori a temperature inferiori ai 10 °C

Tenere lontano le fiamme libere, scintille e sorgenti di calore

Evitare l'esposizione diretta al sole

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Indicazioni per i locali

Fresche ed areate. Eventuali fuoriuscite di vapori possono essere causa d'incendio o d'esplosione: pertanto evitare l'accumulo assicurando una ventilazione incrociata. Impianto elettrico di sicurezza, secondo le norme CEI/UNI

8. Protezione personale / Controllo dell'esposizione

Misure precauzionali

Areare il locale dove il prodotto è manipolato e/o stoccato. Tenere lontano dai generi alimentari. Lavare le mani prima degli intervalli e al termine del lavoro. Cambiare gli indumenti se fortemente contaminati.

Protezione respiratoria

In assenza di adeguata aspirazione forzata localizzata, utilizzare una protezione respiratoria idonea (p.e. maschera con filtro a cartuccia per vapori organici – tipo A rif. UNI EN 141).

Consultare sempre il fornitore del respiratore / mascherina per informazioni sulla durata.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi (p.e. di gomma butilica o nitrilica – rif. UNI EN 374) e/o creme barriera adeguate. L'idoneità e la durata di un guanto dipende dall'uso, cioè dalla frequenza e dalla durata del contatto con la sostanza chimica, dalla resistenza chimica e dallo spessore del guanto e da come è utilizzato.

Consultare sempre il fornitore del guanto per informazioni sulla durata.

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali di sicurezza (rif. UNI EN 166)

Protezione della pelle

Nessuna precauzione in particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale. Si consiglia comunque di operare con indumenti da lavoro che coprano tutte le parti del corpo

Limiti di esposizione del prodotto, se conosciuto e delle sostanze contenute

Colla Paint

VLE 8h - VLE short - TLV TWA: 975 mg/m³(calcolato) mg/m³ TLV STEL -

Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idratata

Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1% in peso

TLV TWA: 1000 mg/m³ - 288 ppm

Acetato d'etile

TLV TWA: 400 ppm, 1440 mg/m³

Butanone; metiletilchetone

21CL01/2 Colla Paint

VLE 8h: 600 mg/m³ – 200 ppm VLE short: 900 mg/m³ – 300 ppm TLV TWA: 200 ppm, 590 mg/m³ TLV STEL: 300 ppm, 885 mg/m³

Nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"

Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1% in peso

TLV TWA: 1200 mg/m³

n-esano

TLV TWA: 50 ppm 176 mg/m³ TLV STEL: skin

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e colore:	Liquido nero
Odore:	Caratteristico solvente
Valore di ph:	n.a.
Punto di fusione	Intervallo: -86 ÷ -20 (rif a solventi) °C
Punto d'ebollizione:	Intervallo 58 ÷ 84 (rif. ai solventi) °C
Punto d'infiammabilità:	<+21 °C
Autoinfiammabilità:	> 200 °C (rif al solvente con temp. inferiore)
Proprietà esplosive:	Limiti: inf. 1,1% - sup. 11,5% vol. (rif ai solventi)
Proprietà comburenti:	No
Pressione di vapore:	87,3 (calcolato) mmHg a 20 °C
Densità relativa:	0,84 ± 0,02 kg/dm ³
Viscosità:	1875 ± 100 mPa s
Solubilità in acqua:	Insolubile
Densità dei vapori:	> 1,0 kg/m ³ (rif. Aria = 1,0)
Contenuto C.O.V.:	78,0 % ± 2,0

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Sostanze da evitare

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi

Pericoli da decomposizione

Nessuno al momento conosciuto

11. Informazioni tossicologiche

Vie d'esposizione: inalazione, contatto con pelle/occhi, ingestione

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivati dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata

Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1% in peso

Composta da:

< 5 % n – esano – TLV TWA: 50 ppm, 176 mg/m³

10 - 15 % eptano e isomeri – TLV TWA: 400 ppm, 1640 mg/m³

70 - 80 % cicloesano – TLV TWA: 100 ppm, 344,2 mg/m³)

21CL01/2 Colla Paint

10 - 15 % esano miscela di isomeri – TLV TWA: 500 ppm, 1760 mg/m³ TLV STEL 1000 ppm, 3500 mg/m³

INALAZIONE: minimamente tossico, irritazione trascurabile a temperatura ambiente o di normale manipolazione in base alla letteratura disponibile

CONTATTO CON LA PELLE: bassa tossicità, contatti frequenti possono sgrassare e seccare la pelle.

OCCHI: causa disagio ma non danneggia il tessuto oculare.

INGESTIONE: LD50 > 5000 mg/kg

anche basse quantità di liquido introdotte nel sistema respiratorio, durante l'ingestione o il vomito, possono provocare bronco polmonite o edema polmonare.

Acetato di etile; etile acetato

TOSSICITA' ACUTA

DL 50 (coniglio) orale: 4935 mg/kg

CL 50 / 4h (ratto) inalatoria: 1600 mg/l

CONTATTO CON LA PELLE: irritante

CONTATTO CON GLI OCCHI: irritante

INALAZIONE: i vapori possono provocare effetti narcotici e depressione del sistema nervoso centrale

INGESTIONE: può causare vomito e nausea, rischio di polmonite chimica

Butanone; metiletilchetone

TOSSICITA' ACUTA

DL 50 (ratto) orale: 2737 mg/kg

DL 50 (coniglio) pelle: 1300 mg/kg

INALAZIONE: ad alte concentrazioni di vapori, può causare mal di testa, sonnolenza, vertigini e possibile perdita di conoscenza

CONTATTO CON LA PELLE: frequenti o prolungati contatti possono sgrassare e seccare la pelle favorendo dermatiti

CONTATTO CON GLI OCCHI: irritante può causare lesioni oculari

INGESTIONE: anche piccole quantità di prodotto introdotto nel sistema respiratorio durante l'ingestione o il vomito, possono provocare broncopolmoniti o edema polmonare.

Nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"

Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1% in peso

Ingestione:

DL 50 (ratto) acuta: > 2000 mg/kg

INALAZIONE: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Forti concentrazioni di vapori o di aerosol possono essere irritanti per le vie respiratorie

INGESTIONE: DL 50 (ratto) acuta: > 2000 mg/kg

anche piccole quantità di prodotto introdotto nel sistema respiratorio durante l'ingestione o il vomito, possono provocare broncopolmoniti o edema polmonare.

CONTATTO CON LA PELLE: DL 50 (coniglio) acuta: > 2000 mg/kg, basso indice di tossicità

CONTATTO CON GLI OCCHI: causa disagio ma non danneggia il tessuto oculare

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Avvisare le autorità competenti entro 24 ore, se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua, fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

21CL01/2 Colla Paint

Non sono disponibili dati eco – tossicologico sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente l'eco – tossicità delle singole sostanze al fine di valutarne gli effetti sull'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

43 ÷ 48% Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata
Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1% in peso
N. 67/548/CEE: 649 – 341 – 00 – 2 CAS: 92062 – 15 - 2 EINECS: 295 – 529 – 9
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
ECOTOSSICITA': si presume sia tossico per gli organismi acquatici. Può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente
MOBILITA': estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue
PERSISTENZA E BIODEGRADABILITA': si presume che sia facilmente biodegradabile
POTENZIALE DI BIOACCUMULO: sono possibili a lungo termine effetti negativi per gli organismi acquatici se viene mantenuta un'esposizione continua.

5 ÷ 9,5% Nafta solvente (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"
Prodotto declassato per applicazione Nota P dell'allegato 1. Concentrazione di Benzene < 0,1% in peso
N. 67/548/CEE: 649 – 328 – 00 – 1 CAS: 64742 – 49 - 0 EINECS: 265 – 151 – 9
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
ECOTOSSICITA': tossicità acuta LL50 pesce 19 mg/l
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
MOBILITA': Aria - il prodotto evapora nell'atmosfera
Suolo – tenuto conto delle caratteristiche chimico – fisiche, il prodotto è poco mobile al suolo
Acqua – il prodotto si stabilisce sulla superficie dell'acqua
PERSISTENZA E BIODEGRADABILITA': Biodegradabile
POTENZIALE DI BIOACCUMULO: Bioaccumulabile.

1 ÷ 3,5% n-esano
N. 67/548/CEE: 601 – 037 – 00 – 0 CAS: 110 – 54 – 3 EINECS: 203 – 777 – 6
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Elenco delle altre sostanze contenute non classificate pericolose per l'ambiente

Butanone, metiletilchetone

ECOTOSSICITA'

Pesce: *Leuciscus idus* CL 50 (48h); > 100 mg/l

Daphnia magna: CL 50 (48h); > 100 mg/l

MOBILITA': volatile e solubile in acqua

PERSISTENZA E BIODEGRADABILITA': Biodegradabile

POTENZIALE DI BIOACCUMULO: non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione

Acetato di etile, etile acetato

ECOTOSSICITA'

Pesce: CL 50 (48h); 350 mg/l

Daphnia magna: CL 50 (24h); 734 mg/l

MOBILITA': volatile, moderatamente solubile in acqua

PERSISTENZA E BIODEGRADABILITA':
suolo BOD5: 0,293 gO2/g, COD. 1,54 gO2/g.
acqua facilmente degradabile
POTENZIALE DI BIOACCUMULO: n.c.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile.

Il preparato da smaltire ed il suo contenitore, se inquinato, è da considerarsi RIFIUTO SPECIALE. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati tramite trasportatori autorizzati.

Operare attenendosi alle normative vigenti.

Direttiva di riferimento: D. Lgs 152/06 (parte quarta) e successivi adeguamenti.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto merce pericolosa, secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'accordo A. D. R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali

Trasporto stradale e ferroviario ADR/RID:	Classe 3
Trasporto marittimo (IMDG/IMO):	Classe 3
Trasporto aereo (ICAO/IATA):	Classe 3
PACKING GROUP:	II
EMS n°:	F - E . S - D
Numero ONU:	1 1 3 3
Marine pollutant	No

15. Informazioni sulla normativa

Classificazione ed etichettatura, ai sensi delle direttive:

67/548/CEE – D. Lgs 03/02/97 n° 52 (92/32/CE) D. 28/02/06 (2004/73/CE XXIX ATP) – Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose.

88/379/CEE – D. Lgs 14/03/03 n° 65 (1999/45/CE – 2001/60/CE) – Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi

D. Lgs 02/02/2002 n° 25 (98/24/CE) – Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

D. M. Lavoro 26/02/2004 (limiti di esposizione professionale)



Xi

F

N

Simboli di Pericolo:

Xi Irritante

F Facilmente infiammabile

N Pericoloso per l'ambiente

Fraasi di rischio:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

R67 L'inalazione può provocare sonnolenza e vertigini

Fraasi S:

21CL01/2 Colla Paint

- S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - non fumare.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
S29/56 Non gettare i residui nelle fognature, smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi
S43 In caso d'incendio usare CO₂ e/o a polvere

Contiene:

Rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 203/88 e D. M. 51/90 (Emissioni in atmosfera)

Classi di solventi secondo Tabella D: IV, V.

16. Altre informazioni

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2 e/o paragrafo 3.

- R11 Facilmente infiammabile
R36 Irritante per gli occhi
R38 Irritante per pelle
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso d'ingestione
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R67 L'inalazione dei vapori può causare sonnolenza e vertigini
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso d'esposizione prolungata per inalazione
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

Rispetto alla precedente revisione è stato modificata l'impaginazione

Codice del preparato registrato nella banca dati dell'Istituto Superiore di Sanità: P. PAINT (3698)

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN –Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eight Edition – Van Nostrand Reinold

ACGIH – Threshold Limit Values – 1993/94 edition.

Sito internet Istituto Superiore della Sanità – Schede tossicologiche di solventi organici

Schede di sicurezza e documentazione tecnica dei fornitori

Le informazioni e raccomandazioni qui contenute sono al meglio della ns. conoscenza alla data della pubblicazione. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non hanno il significato di garanzia di qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in base all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Scheda di Sicurezza redatta secondo Dec. 07/09/02 (2001/58/CE). Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La presente scheda è stata compilata in conformità a quella del nostro fornitore.

Emissione a cura di Ricerca e Sviluppo

