



Xi



F



N

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Nome commerciale : ADESIVO EUROPLAST 301 DA KG.15
Tipo di prodotto ed impiego: Adesivo Policloroprenico a base solvente
Fornitore:
Flocchi Italo & C. snc
Via Molino Filo, 1
20050 Verano Brianza (MB)
Tel. 0362912436
Fax 0362909352
e-mail info@eurokoll.it

Numeri telefonici di Emergenza: Servizio Emergenza Trasporti Centro Nazionale di Informazione Tossicologica 0382 525005
Centro Risposta nazionale SET Porto Marghera 041 5382432
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

Flocchi Andrea
Tel.0362912436
andrea.f@eurokoll.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione, anche a temperature inferiori a 21°C.
Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

- 50% - 60% Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata
N.67/548/CEE: 649-341-00-2 CAS: 92062-15-2 EC: 295-529-9
F,Xn,Xi,N; R51-53-65-67-11-38
- 15% - 20% acetato di etile: etile acetato
N.67/548/CEE: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4
F,Xi; R11-36-66-67
- 10% - 12.5% acetone
N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67
- 1% - 3% toluene
N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9
F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67
- 0.25% - 0.5% Rosina, colofonia
N.67/548/CEE: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7
Xi; R43
- 0.1% - 0.25% ossido di zinco
N.67/548/CEE: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5
N; R50-53
- 463 mg/kg xilene
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38
- 92 mg/kg Formaldeide ..%
N.67/548/CEE: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8
Carc. Cat. 3,T,Xi,C; R23/24/25-34-40-43

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 tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Anidride carbonica, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

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.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in ambienti sempre ben areati.

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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

In assenza di impianti di aspirazione che garantiscano concentrazioni di vapori al di sotto dei limiti di esposizione (TLV-TWA ; TLV STEL); è necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia (combinato A2-P2)

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi (es. Gomma Butile IIR, $\geq 0,5$ mm, tempo d' insorgenza ≥ 480 min. DIN EN 374-3)

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata

TLV-TWA: 1000 mg/m³ (288 ppm)

acetato di etile; etile acetato

TLV-TWA: 400 ppm - 1441,31 mg/m³

acetone

VLE 8h: 1210 mg/m³ - 500 ppm TLV-TWA: 500 ppm, A4 - 1187,12 mg/m³, A4 TLV STEL: 750 ppm, A4 - 1780,67 mg/m³, A4

toluene

TLV-TWA: 50 ppm, A4 - 188,4 mg/m³, A4 Skin TLV STEL: A4 Skin

Rosina, colofonia

TLV-TWA: SEN TLV STEL: SEN

ossido di zinco

Scheda di sicurezza

ADESIVO EUROPLAST 301 da 15 kg

TLV-TWA: 0,6 ppm - 2 mg/m³ TLV STEL: 3 ppm - 10 mg/m³
xilene
VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm TLV-TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4 TLV
STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4
Formaldeide ..%
TLV-TWA: A2 SEN TLV STEL: C 0,3 ppm - C 0,37 mg/m³, A2 SEN

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: liquido viscoso
Odore: caratteristico
Punto di ebollizione: da 56 °C
Punto di infiammabilità: < 21 °C
Pressione di vapore: < 110 Kpa (50 °C)
Densità dei vapori: (aria=1) >1

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Sostanze da evitare:
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
Pericoli da decomposizione:

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata
LD50 (RAT) ORAL: >2000 MG/KG
acetato di etile: etile acetato
LD50 (RABBIT) ORAL: 4935 MG/KG
acetone
LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG
toluene
LD50 (RABBIT) SKIN: 14 G/KG (14000 MG/KG)
LD50 (RAT) YOUNGADULTS ORAL: 5542 MG/KG BW

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:
50% - 60% Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata
N.67/548/CEE: 649-341-00-2 CAS: 92062-15-2 EC: 295-529-9
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
0,1% - 0,25% ossido di zinco
N.67/548/CEE: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: 1133
Stradale e Ferroviario (ADR/RID): 3
ADR-Classe: 3
ADR-Shipping Name: ADESIVI contenenti un liquido infiammabile
ADR-Label: 3
ADR-Packing Group: II, 640D
Aereo (ICAO/IATA): 3
IATA-Technical name: ADHESIVES containing flammable liquid
IATA-Packing group: II
Marittimo (IMDG/IMO): 3
IMDG-Technical name: ADHESIVES containing flammable liquid
IMDG-EMS: F-E ; S-D

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose), D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi), D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro), D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi), Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

Xi Irritante
F Facilmente infiammabile
N Pericoloso per l'ambiente

FraSi R:

R11 Facilmente infiammabile.
 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 dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

FraSi S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 S23 Non respirare i vapori/aerosoli.
 S24 Evitare il contatto con la pelle.
 S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
 S43 In caso di incendio usare polveri chimiche, schiume alcool-resistenti o anidride carbonica. Non usare acqua.
 S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

Contiene:

Rosina, colofonia: Può provocare una reazione allergica.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Gruppo 33	1% - 3%
Gruppo 30	50% - 60%
Gruppo 39	10% - 12.5%
Gruppo 41	15% - 20%

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Classe 4	1% - 3%
Classe 5	80% - 90%

Composti Organici Volatili - COV = 82.55 %

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).
 D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).
 D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).
 D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
 I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
 ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.
 R11 Facilmente infiammabile.
 R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
 R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
 R34 Provoca ustioni.
 R36 Irritante per gli occhi.
 R38 Irritante per la pelle.
 R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
 R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
 R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
 R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.