SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme alla Direttiva N. 1907/2006 (REACH)

INDUSTRIA EPOFLEX 03 JOINT (B)

STAMPATO IL 07 2006
VERSIONE 5
REVISIONE 02 2020

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

- *Nome commerciale*

INDUSTRIA EPOFLEX 03 JOINT Comp. B

Tipologia e utilizzo del prodotto:

Indurente per sistemi epossidici
Prodotto per uso professionale

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- *Fornitore:*

CIPA GRES SpA (Cipa Industrial Service)
Via Statale 467, n.119 - 42013 Casalgrande (RE)
Tel. +39 0522 846890 - Fax +39 0522 849910
www.cipragres.it ; E-mail: info@cipagres.it

- *Informazioni fornite da:*

ufficiotecnico@cipagres.it

Numero telefonico di emergenza:

- Rica: tel. +39 0542 670689
- Centro Antiveleni di Milano Tel. 02/66101029 (CAV Ospedale Niguarda - Milano)
- Centro Antiveleni di Pavia Tel. 0332/24444 (CAV Fondazione Maugeri – Pavia)
- Centro Antiveleni di Bergamo Tel. 800 881300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
- Centro Antiveleni di Firenze Tel. 055/7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
- Centro Antiveleni di Roma Tel. 06/3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
- Centro Antiveleni di Roma Tel. 06/49978000 (Cav Policlinico Umberto I - Roma)
- Centro Antiveleni di Napoli Tel. 081/7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- *Definizione del prodotto:* Miscela

Effetti fisico –chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente
Nessun altro pericolo

- *Classificazione*: Reg. CE 1272/2008 (CLP)

H 302	Nocivo se ingerito
H304	Può essre letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni e gravi lesioni oculari
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it

Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura Reg CE 1272/2008
Pittogrammi di pericolo:

- Attenzione: C Corrosivo

- Ingredienti pericolosi:
3,6-diazottan-1,8-diammina
3,6,9 Triazaundecan -1,11-diammina
3-amminometil-3.5.5, trimetilcicloesilammina

Disposizioni speciali speciali in base all'Allegato XVIIdel REACH e successivi adeguamenti : Nessuna

2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT
- vPvB: Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Descrizione:
Miscele

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:

3,6-Diazottan-1,6-diammina	3-4,99%
Reg.nr.: 01-2119487919-13-xxxx CAS: 112-24-3 EC : 203-950-6 INDEX: 612-059-00-5	Acute Oral Tox 4 H302 Acute Dermal Tox 4 H312 Eye Dam.1 H318 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens. 1,1A H317 Aquatic Chronic 3 H412

segue:

CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it

Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

3,6,9,Triazaundecan-1,11diammina	3-4,99%
Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx CAS: 112-57-2 EC: 203-986-2 ID:612-060-00-0	Acute Tox Derm 4 H312 Acute Oral Tox, 4 H302 Skin Corr,1 B H314 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chron.2, H411
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina	3-4,99%
Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8 INDEX: 612-067-00-9	Acute Tox Derm 4 H312 Acute Oral Tox,4 H302 Skin Corr,1 B H314 Skin Sens.1, H317 Aquatic Chronic 3 H412
Alcool Benzilico	7-9%
Reg.nr.: 01-21 194922630-38-xxxx CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 INDEX: 603-057-00-5	Acute Oral Tox,4 H302 Eye Irrit. 2 H 319 Inhal.Acute Tox ,4 H 332

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo riferirsi al paragrafo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- *Contatto con la pelle:*
  Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati in modo sicuro.
- *Contatto con gli occhi:*
  Lavare immediatamente con abbondante acqua per un periodo di tempo sufficiente. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Chiamare un oftalmologo.
- *Ingestione:*
  Non provocare il vomito, chiamare immediatamente un medico
- *Inalazione:*
  Portare la vittima all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Può causare infiammazione e sensibilizzazione.
Contatto con gli occhi: Può causare irritazioni che possono durare fino a 24 ore.
Ingestione: Irritazione delle mucose della gola e dello stomaco.
Inalazione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di chiamare un medico e di trattamenti speciali

In caso di incidente o malessere chiamare un medico e mostrare scheda di sicurezza.

CIPA Industrial Service
CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Estintore consigliato:

CO_2 schiuma, polvere. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua; estintori vietati.

5.2 Rischi causati dalla combustione

Evitare di respirare fumi, gas e vapori prodotti dalla combustione. Durante la combustione possono formarsi gas tossici come nitroso e monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:

Isolare tempestivamente l'area e allontanare tutte le persone. Spostare i casi non interessati in una zona sicura.
Raccogliere l'acqua utilizzata per l'estinzione in casi particolari, non scaricarla in fognatura..

- indumenti protettivi:

Utilizzare indumenti e guanti adatti e una maschera protettiva totale per il viso.
Operare con un apparecchio respiratorio idoneo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non euipaggiate

6.2 Precauzioni ambientali:

Contenere il liquido fuoriuscito con sabbia o materiale assorbente inerte.
Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque superficiali e falde acquifere; in caso di deflusso prodotto in un corso d'acqua, drenaggio o contaminazione del suolo e della vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Assorbire con materiale inerte e smaltire secondo le disposizioni di legge.
Lavare con acqua e detersivo liquido.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

SEZIONE 7: Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Evitare l'inalazione dei vapori. Operare con le precauzioni individuali indicate al punto 8.
Non mangiare né bere durante il lavoro.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree di ristorazione.
Non utilizzare recipienti vuoti finché non sono stati puliti.

CIPA Industrial Service
CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori chiusi in un luogo fresco.
Tenere lontano da cibi e bevande.

- Indicazioni per l'ambiente/stanza:

Operare in un luogo adeguatamente ventilato.
Materiali incompatibili: nessuno

7.3 Usi finali particolari

nessuno in particolare

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione DNEL: Non disponibile
Valori limite di esposizione PNEC: Non disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

- Protezione delle mani:

Indossare guanti adatti

- Materiale dei guanti:

PVC
Gomma
Neoprene
Consigliamo LLPDE (0,06 mm), nitrile (0,4 mm), butile (0,5 mm)

- Protezione degli occhi:

Indossare occhiali protettivi e un'adeguata protezione facciale ermetica completa in caso di possibilità di fuoriuscita o perdita.

- Protezionone della pelle:

Lavorare con indumenti adeguati che garantiscano una protezione totale della pelle.

- Protezione Respiratoria:

Nessuna protezione richiesta per un uso normale, con ventilazione adeguata.
Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma CE relativa (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali, correttamente mantenuti e conservati in modo appropriato).

CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico:	Liquido
- Colore:	Giallo paglierino
- Odore:	Ammoniacale
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.d.
- Infiammabilità:	> 100°C
- Densità a 20 °C:	0,99g/cm³
- Solubilità in acqua:	Miscibile
- Solubilità in solventi organici:	Alcoli, Glicol eteri, Chetoni
- Viscosità a 25 °C:	circa 60-80 mPa
- Peso specifico Vapore:	n.d.
- Limiti di infiammabilità nell'aria:	n.d.
- Temperatura di autoaccensione:	n.d.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Rettività
Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose
Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'uso e di conservazione.

10.5 Materiali incompatibili
Ammine, acidi, agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericoolosi:
In caso di incendio possono liberarsi ossidi di carbonio e fumi che possono essere pericolosi per la salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta:
Nocivo per inalazione , contatto con la pelle e per ingestione

Alcool Benzilico		
Orale	LD50 Tossicità acuta	1620 mg/kg (ratto)
Inalazione	CL50 Tossicità acuta	> 4,178 mg/l (ratto) Esposizione: 4h

CIPA Industrial Service
CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

3,6-diazottan 1,8-diammina		
Orale Pelle	LD50 Tossicità acuta LD50 Tossicità acuta	ND (ratto) ND (coniglio)
3,6,9-triazandecan- diammina		
Orale Pelle	LD50 Tossicità acuta LD50 Tossicità acuta	ND (ratto) ND (coniglio)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina		
Orale Pelle	LD50 Tossicità acuta LD50 Tossicità acuta	ND (ratto) ND (coniglio)

- *Corrosione / irritazione:*
- *Cancerogenicità: Nessun effetto noto o pericolo critico*
- *Mutagenicità: non sono noti effetti o pericoli critici*
- *Teratogenesi:* Non sono noti effetti teratogeni o pericoli critici
- *Effetti sullo sviluppo: nessun effetto noto o pericolo critico*
- *Effetti sulla fertilità: nessun effetto noto*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica; evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.1 Tossicità

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

12.2 Mobilità nel terreno

n.a.

12.3 Persistenza e degradabilità

n.a.

12.4 Potenziale di bio accumulo

n.a.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Nessuno
vPvB: Nessuno

CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it

Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali
Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali
Non disperdere nell'ambiente .Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE e successivi adeguamenti
Smaltimento del prodotto indurito: codice CER 08 04 10
Smaltimento del prodotto non indurito: codice CER 07 02 08

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID:

- ADR/RID-ADDN/RID, IMDG, IATA

N.A.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Ammine ,liquide ,n.o.s.

14.3 Classi di pericolo conesso al trasporto:

8 n.di pericolo 80

14.4 Gruppo d'imballaggio:

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

P

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

N.A.

- Informazioni ulteriori:

Codice Tunnel E, Piano d'emergenza F-A.S-F

14.7 trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della Marpol 73/78 e il Codice IBC:

N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

-Leg. 3/2/1997 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose)
-Leg. 14/3/2003 n.65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi)
-Leg. 9/4/2008 81
-Decreto Ministeriale 26/02/2004 Lavoro (Limiti di Esposizione Professionale)
-Decreto Ministeriale 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 8/2006/CEE)
-Regolamento CE n. 1907/2006 REACH
-Regolamento CE n. 1272/2008 CLP
-Regolamento CE n. 790/2009 ATP 1 CLP
-Regolamento UE 453/2010 (Allegato 1)
- CE 1907/2006 REACH Articolo 59 (Sostanze nell'elenco delle sostanze candidate): N.A.

CIPA Industrial Service
CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

-Regolamento n. 1272/2008 CLP s.m.i.
- Direttiva n. 1999/45/CE (Preparati pericolosi) e successive modifiche
- Direttiva n. 67/548/CEE (sostanze) e s.m.i.
- Dec. Lgs. 09/04/2008 n. 81 Titolo IX "Sostanze pericolose" - Capitolo I - Agenti di protezione chimica
- Direttiva 2000/39/CE e successive modifiche (Limiti di esposizione professionale)
- Dec. Lgs. 03/04/2006 n. 152 e s.m.i. (Norme Ambientali)
-Direttiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
-ADR - Codice IMDG - Regolamento IATA

15.2 Valutazione della sicurezza chimica N.D.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- *Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3*
- *Testo completo delle frasi R e delle dichiarazioni H*

H226 Liquido e vapori infiammabili
H302 Nocivo se ingerito
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312 Nocivo per contatto con la pelle
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
H318 Provoca gravi lesioni oculari
H319 Provoca grave irritazione oculare
H332 Nocivo se inalato
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

- *Testo completo di altre abbreviazioni*:

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Asp.Tox.	Pericoloso in caso di aspirazione
Eye Irrit.	Irritazione oculare
Flam.Liq.	Liquidi infiammabili
Repr.	Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea

CIPA Industrial Service
CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.

- *Abbreviazioni e acronimi*:

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	Livello derivato senza effetto
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
GefStoffV	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IATA DGR	Regolamento sulle merci pericolose dell'Associazione internazionale del trasporto aereo
ICAO	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-T.I.	Istruzioni tecniche dell'Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50% della popolazione di prova
LD50	Dose letale per il 50% della popolazione di prova
LTE	Esposizione a lungo termine
PNEC	Concentrazione prevedibile senza effetto
RID	Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
ETS	Esposizione a breve termine
STEL	Limite per breve tempo di esposizione
STOT	tossicità specifica per organo
TLV	Valore limite di soglia per l'esposizione professionale
TWA	Limite per la media ponderata su 8 ore
OEL	Valore limite di esposizione professionale (Comunità)
VLE	Valore limite di esposizione professionale
WGK	Classe di pericolo Acqua in Germania
N.A.	non applicabile
N.d.	non disponibile

La presente scheda è stata revisionata in tutte le sue sezioni in conformità al Regolamento 453/2010/UE

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra indicata. Si riferiscono esclusivamente al prodotto indicato e non costituiscono alcuna garanzia di qualità specifica. L'utente è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni in relazione all'uso specifico che ne deve fare.

CIPA Industrial Service
CIPA GRES S.p.A.
Via Statale, 467 n.119
42013 Casalgrande (RE) Italy
tel: +39 0522 846 890
www.cipagres.it e-mail: info@cipagres.it
Reg. Imp. di RE/C.F. 01880740368
Partita I.V.A. IT 01 409 620 356
Cod. Mecc.: RE006234
REA: RE-183019
Cap. Soc. Euro 3.750.000,00 i.v.