



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. Denominazione del preparato: *UNIXEPOX 6226 componente A*
componente base di adesivo epossidico bicomponente senza solventi

1.2. Società fornitrice: **Cenci Legno s.a.s.**
piazza Alessandro Volta, 33 – 22100 - COMO
tel. (031) 26.78.13
fax (031) 26.78.16
e-mail: cencilegno@cenci.com

1.3. Numero telefonico di emergenza extra orario d'ufficio: (348) 79.063.70

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

denominazione sostanza pericolosa	N° INDICE	N° CAS	concentrazione	simbolo di pericolo	concentrazione limite per il simbolo	frasi R
Resine epossidiche con peso molecolare medio ≤ 700	603-074-00-8	25068-38-6	50 – 75	Xi Xi Xi N, Xi	$1 \leq c < 2,5$ $2,5 \leq c < 5$ $5 \leq c < 25$ $c \geq 25$	43 43, 52/53 36/38, 43, 52/53 36/38, 43, 51/53
1,4-bis(2,3-epossipropossi)butano (diglicidil etero del butandiolo)	603-072-00-7	2425-79-8	1 – 5	Xi Xi Xn	$1 \leq c < 20$ $20 \leq c < 25$ $c \geq 25$	43 36/38, 43 20/21, 36/38, 43, 52/53
Alchilglicidil etero	-	68081-84-5	1 - 5	Xi Xi Xi N, Xi	$1 \leq c < 2,5$ $2,5 \leq c < 20$ $20 \leq c < 25$ $c \geq 25$	43 43, 52/53 36/38, 43, 52/53 36/38, 43, 51/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1. Pericoli tipici per l'ambiente.

Il preparato deve essere considerato tossico per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3.2 Pericoli per la salute.

3.2.1. Sintomi: Arrossamento della pelle, irritazioni, infiammazioni e prurito. Irritazione degli occhi, annebbiamento della vista.

3.2.2. Effetti: Prurito e/o bruciore della pelle, orticarie, dermatiti, effetti sistematici per l'assorbimento cutaneo. Disidratazione e secchezza della pelle. Manifestazioni allergiche. Arrossamento, lacrimazione e bruciore degli occhi.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Inalazione: A temperatura ambiente il preparato non emette vapori pericolosi per la salute in quantità significativa. Se riscaldato e per effetto della reazione esotermica che si verifica se conservato in massa (> 1 kg) dopo miscelazione con il componente indurente, può emettere vapori irritanti per le vie respiratorie.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

- 4.1.1. Se il paziente è in stato di incoscienza:** Portare la persona infortunata all'aria aperta. Sistemare il paziente bocconi con il viso rivolto su un lato. Accertare se vi sia una qualsiasi ostruzione nella bocca che arresti la respirazione. Tirare fuori la lingua del paziente. Rimuovere le secrezioni in eccesso. Pulire residui di vomito. Rimuovere la dentiera se esistente. Inserire il dispositivo Guedel per prevenire che la lingua ostruisca il passaggio dell'aria; il dispositivo Guedel deve essere lasciato in posto fino a che il paziente sia di nuovo cosciente. Somministrare ossigeno. Tenere il paziente al caldo. **Non somministrare nulla per bocca a un paziente in stato di incoscienza. Non somministrare alcool, morfina o qualsiasi altro stimolante.**
- 4.1.2. Se il paziente è cosciente:** Portare la persona infortunata all'aria aperta. Il paziente può essere cosciente, ma avere difficoltà di respirazione. In questo caso sistemare il paziente nella posizione di "seduto eretto" e tenerlo al caldo. Somministrare ossigeno. Se la respirazione non migliora malgrado queste misure, possono essersi verificate l'asfissia o l'edema polmonare e diviene necessario l'intervento del medico.
- 4.2. Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Rimuovere gli eventuali indumenti e scarpe contaminati. Per detergere la pelle non usare solventi organici che, diluendo il prodotto, ne consentono una più facile penetrazione nei pori della pelle. Consultare un medico se persistono segni di irritazione. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.
- 4.3. Contatto con gli occhi:** Togliere le lenti a contatto se sono portate dall'infortunato. Lavare via il prodotto dagli occhi, tenendo le palpebre aperte, con abbondanti quantità di acqua il più rapidamente possibile. Proseguire il lavaggio per almeno 15 minuti. Se l'irritazione, la lacrimazione, il dolore o il gonfiore agli occhi persiste è necessario sottoporre il paziente a un sollecito controllo medico.
- 4.4. Ingestione:** La decisione se indurre il vomito deve essere presa da un medico presente. Se il vomito avviene spontaneamente, tenere libere le vie respiratorie. Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente è in stato di incoscienza o ha le convulsioni.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. Mezzi di estinzione appropriati:** Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma sintetica, polveri estinguenti.
- 5.2. Mezzi di estinzione non idonei:** Acqua in getti.
- 5.3. Rischi all'esposizione:** La decomposizione termica o la combustione possono rilasciare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.
- 5.4. Equipaggiamento protettivo per gli addetti allo spegnimento:** Indossare indumenti protettivi per agenti chimici e autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali:** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- 6.2. Precauzioni per l'ambiente:** Impedire che il prodotto si disperda attraverso scarichi, fognature, acque di superficie e sotterranee.
- 6.3. Metodi di pulizia:** Se il prodotto viene a contatto con il suolo che lo assorbe, rimuovere lo strato contaminato. Se il prodotto viene a contatto con una superficie impermeabile, assorbire con materiali inerti come sabbia, terra, vermiculite, segatura, ecc. In entrambi i casi raccogliere il materiale contaminato in contenitori adatti e avviare allo smaltimento. Il prodotto residuo può essere rimosso usando vapore o acqua e detersivo. In questo caso anche le acque di lavaggio devono essere confinate e inviate allo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1. Manipolazione:** Assicurare buona ventilazione e un adeguato ricambio d'aria nel locale. Osservare l'igiene sul posto di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare i vapori se riscaldato. Se applicato mediante polverizzazione usare appropriati mezzi di protezione (ventilazione, apparecchio respiratorio adatto, ecc.).

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

7.2. Stoccaggio: Conservare con buona ventilazione in recipienti chiusi ermeticamente. Conservare a temperatura ambiente lontano da fonti di calore. Tenere lontano da cibi e bevande. Materiali incompatibili: sostanze fortemente ossidanti.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. TLV - TWA: non pertinente

8.2. Controllo dell'esposizione:

8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale: A causa del potere sensibilizzante e del potenziale potere irritante dei vapori se riscaldato, particolare attenzione dovrà essere rivolta alla protezione della pelle e all'efficacia dell'aerazione del posto di lavoro.

8.2.1.1. Protezione respiratoria: Quando si ha sviluppo di vapori a causa del riscaldamento, adottare un adeguato ricambio d'aria. Se applicato mediante polverizzazione usare appropriati mezzi di protezione (ventilazione, apparecchio respiratorio adatto, ecc.).

8.2.1.2. Protezione delle mani: Usare guanti impermeabili in neoprene, PVC o in gomma nitrilica e, eventualmente, una specifica crema-barriera.

8.2.1.3. Protezione degli occhi: Usare occhiali di sicurezza.

8.2.1.4. Protezione della pelle: Usare indumenti da lavoro che devono essere cambiati e lavati in caso di contaminazione prima di essere nuovamente indossati. Specifiche creme-barriera consentono una facile asportazione del preparato dalla pelle mediante lavaggio con acqua calda e sapone.

8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale: Il preparato deve essere considerato tossico per gli organismi acquatici e può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico, non può quindi essere rilasciato nell'ambiente senza trattamento.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni generali:

9.1.1. Aspetto: liquido bianco di media viscosità.

9.1.2. Odore: leggermente aromatico.

9.2. Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

pH: circa 7 (1 kg / 1 l di acqua)

Punto di infiammabilità: > 120°C

Proprietà comburenti: no

Densità a 20°C: 1,4 g/cm³

Liposolubilità: in solventi aromatici, chetoni

Viscosità a 25°C: ca. 10000 mPas

Velocità di evaporazione: praticamente non volatile

Intervallo di ebollizione: non pertinente

Proprietà esplosive: no

Pressione di vapore: < 0,1 hPa a 20°C

Idrosolubilità: non solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non disponibile

Densità di vapore: non pertinente

9.3. Altre informazioni: -

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Condizioni da evitare: Temperature che portino alla decomposizione termica.

10.2. Materie da evitare: Ammine, acidi di Lewis, mercaptani, acidi forti, basi, composti fortemente ossidanti.

10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica e la combustione danno origine ad anidride carbonica, ossido di carbonio e, in mancanza di abbondante ossigeno, ad altri gas o vapori che devono essere trattati come sostanze potenzialmente pericolose.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione del preparato. Di seguito sono riportate le informazioni tossicologiche attualmente in nostro possesso riguardanti le sostanze pericolose presenti nel preparato.

11.1. Inalazione:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : A temperatura ambiente è improbabile la formazione di vapori. Se il prodotto viene riscaldato i vapori possono generare una irritazione temporanea delle vie respiratorie. Non sono noti effetti ritardati.

LC 50 inalatoria (ratto): non disponibile

Alchilglicidil eteri: A temperatura ambiente è improbabile la formazione di vapori. Se il prodotto viene riscaldato i vapori possono generare una irritazione temporanea delle vie respiratorie. Non sono noti effetti ritardati.

Diglicidil eteri del butandiolo: A temperatura ambiente è improbabile la formazione di vapori. Se il prodotto viene riscaldato o applicato a spruzzo i vapori o gli aerosol devono essere considerati nocivi.

11.2. Ingestione:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : La tossicità per una singola dose orale è ritenuta bassa. Nessun rischio è previsto per ingestione accidentale di piccole quantità di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale.

LD50 orale (ratto): > 2000 mg/kg.

Alchilglicidil eteri: La tossicità per una singola dose orale è ritenuta bassa.

LD50 orale (ratto): > 5000 mg/kg.

Diglicidil eteri del butandiolo: La tossicità per una singola dose orale è ritenuta bassa.

LD50 orale (ratto): > 3000 mg/kg.

11.3. Contatto con la pelle:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : Esposizioni singole o prolungate probabilmente non producono assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. E' noto il forte potere sensibilizzante di questo tipo di resine.

LD50 cutanea (coniglio): > 2000 mg/kg.

Alchilglicidil eteri: L'esposizione singola e prolungata probabilmente non produce un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive.

LD50 cutaneo (coniglio): > 2000 mg/kg.

Diglicidil eteri del butandiolo: Non sono disponibili dati, ma in base al metodo di calcolo della ultima versione della direttiva della Comunità Europea sulla classificazione dei preparati, il prodotto deve considerarsi nocivo per contatto con la pelle. Possibile sensibilizzazione per contatto con la pelle.

11.4. Contatto con gli occhi:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : Può causare lieve e transitoria irritazione agli occhi.

Alchilglicidil eteri: Debolmente irritante.

Diglicidil eteri del butandiolo: Irritante con arrossamento e sensazione dolorosa.

11.5. Cancerogenicità: Una recente ricerca condotta coi dati disponibili dall'International Agency for Research on Cancer (IARC) ha concluso che il diglicidil eteri del bisfenolo A (monomero base delle resine epossidiche da bisfenolo A) non è classificabile per la sua carcinogenicità.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti sull'ambiente derivanti dall'impiego del preparato. Di seguito sono riportate le informazioni ecologiche attualmente in nostro possesso riguardanti le sostanze pericolose presenti nel preparato.

12.1. Ecotossicità:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : Sono tossiche per gli organismi acquatici (LC₅₀/EC₅₀/IC₅₀ compresi tra 1 e 10 mg/l per le speci più sensibili).

Tossicità acuta – pimephales promelas: LC₅₀ = 3,1 mg/l.

Tossicità acuta – anchorynchus mykiss: LC₅₀ = 1,5-7,7 mg/l.

Tossicità acuta – brachydanio rerio: LC₅₀ = 9,4 mg/l.

Tossicità acuta – daphnia magna: EC₅₀ = 1,0 mg/l.

Inibizione alla crescita – selenastrum capricornutum: IC₅₀, 72h = 18 mg/l.

Alchilglicidilietere: È da ritenersi tossico per gli organismi acquatici.

Diglicidilietere del butandiolo: La sostanza è giudicata poco pericolosa per gli organismi acquatici.

12.2. Mobilità:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : Sono insolubili e affondano nell'acqua, tuttavia se penetrano nel terreno possono contaminare le acque di falda.

Alchilglicidilietere: Poco solubile in acqua, tuttavia può penetrare facilmente nel terreno e contaminare le acque di falda.

Diglicidilietere del butandiolo: Poco solubile in acqua, tuttavia può penetrare facilmente nel terreno e contaminare le acque di falda.

12.3. Persistenza e degradabilità:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : Sono difficilmente biodegradabili. log Pow = > 3.

Alchilglicidilietere: Nessun dato.

Diglicidilietere del butandiolo: Nessun dato.

12.4. Potenziale di bioaccumulo:

Resine epossidiche con peso molecolare ≤ 700 : Sono probabili fenomeni di bioaccumulo. log Pow = > 3.

Alchilglicidilietere: Nessun dato.

Diglicidilietere del butandiolo: Nessun dato.

12.5. Altri effetti avversi: Nessun dato.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Ogni operazione di recupero o smaltimento deve essere effettuata da ditte autorizzate.

E' raccomandato l'incenerimento che deve essere effettuato in accordo con le vigenti regole locali. Non incenerire i contenitori chiusi. Si consiglia di schiacciare o pressare i fustini vuoti.

Se si sceglie la bonifica dei contenitori vuoti, questi dovrebbero essere smaltiti come rifiuti pericolosi a meno che non vengano sottoposti a lavaggio. In questo caso i fluidi risultanti devono essere smaltiti in modo sicuro e in osservanza dei regolamenti locali.

Se i contenitori vengono bonificati non togliere l'etichetta se non dopo bonifica effettuata.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID/ADR (strada e ferrovia): 9, M6, III
IMDG (mare): 9

IATA (aria): 9
N° ONU: 3082.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Direttiva 1999/45/CE:

SIMBOLO: N - pericoloso per l'ambiente, Xi - irritante.

CONTIENE: Resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), Alchilglicidil etero, Butandioldiglicidil etero.

DISPOSIZIONI SPECIALI: Contiene composti epossidici. Si vedano le avvertenze del fabbricante.

FRASI DI RISCHIO: R 36/38, 43, 51/53

R 36/38: Irritante per gli occhi e per la pelle.

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FRASI DI PRUDENZA: S 23, 24, 29, 37, 51

S 23: Non respirare gli aerosoli.

S 24: Evitare il contatto con la pelle.

S 29: Non gettare i residui nelle fognature

S 37: Usare guanti adatti.

S 51: Usare solo in luogo ben ventilato.

15.2. D.M. 28 giugno 1989: Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

15.3. Altre norme: Le principali norme con i successivi aggiornamenti che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:

- DPR 27.04.1955 N.547: Norme la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
- DPR 19.03.1956 N.303: Norme generali per l'igiene del lavoro.
- DPR 24.05.1988 N.203: Inquinamento atmosferico prodotto da specifici agenti inquinanti a da impianti industriali.
- DPR 17.06.1988 N.175: Rischi di incidenti rilevanti connessi con determinate attività industriali.
- DPR 15.08.1991 N.277: protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici durante il lavoro.
- DPR 336/94 del 13.04.94: nuove tabelle delle malattie professionali in industria e in agricoltura.
- DL 626/94 del 19.09.94: attuazione delle direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
- DL 242/96 del 19.03.96: modifiche e integrazioni al DL 626/94.
- DL 22/97: attuazione delle direttive per lo smaltimento dei rifiuti.
- DM 12.08.98: restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati DL pericolosi.
- DL 152/99: disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento.
- DL 344/99: controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente A

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Testo completo delle frasi relative alle sostanze pericolose contenute nel preparato.

R 20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R 36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

16.2 Redatta il: 13.07.2007. Prima edizione.

16.3 Versione precedente del: -.

16.4 Variazioni rispetto all'ultima versione nei paragrafi: -.

16.5 I dati riportati nella presente scheda di sicurezza sono stati ricavati dalle schede di sicurezza dei fornitori delle materie prime di cui il preparato è composto.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato e usato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale e in conformità con la legislazione vigente.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se il prodotto viene modificato o usato in combinazione con altri. Tali informazioni sono basate sulle conoscenze in nostro possesso e ritenute corrette, alla data di emissione della scheda, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto.

La CENCI LEGNO s.a.s. non assume responsabilità per impieghi del prodotto non corretti, incauti o impropri.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. Denominazione del preparato: *UNIXEPOX 6226 componente B STANDARD
componente indurente di adesivo epossidico bicomponente senza solventi*

1.2. Società fornitrice: **Cenci Legno s.a.s.**
piazza Alessandro Volta, 33 – 22100 - COMO
tel. (031) 26.78.13
fax (031) 26.78.16
e-mail: cencilegno@cenci.com

1.3. Numero telefonico di emergenza extra orario d'ufficio: (348) 79.063.70

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

denominazione sostanza pericolosa	N° INDICE	N° CAS	concentrazione	simbolo di pericolo	concentrazione limite per il simbolo	frasi R
Isoforondiammina (IPD)	612-067-00-9	2855-13-2	10 - 20	Xi Xi C C	$1 \leq c < 5$ $5 \leq c < 10$ $10 \leq c < 25$ $c \geq 25$	43 36/38, 43 34, 43 21/22, 34, 43, 52/53
Poliossialchilenammina	-	9046-10-0	10 - 20	Xi C C	$5 \leq c < 10$ $10 \leq c < 25$ $c \geq 25$	36/38 34 21/22, 34, 52/53
Prodotto di reazione di acidi grassi e polietilenammina (addotto acidi grassi-poliammina alifatica)	-	68410-23-1	10 - 20	Xi Xi	$5 \leq c < 10$ $c \geq 10$	36 41
n-Aminoetilpiperazina (AEP)	612-105-00-4	140-31-8	1 - 5	Xi Xi C C	$1 \leq c < 5$ $5 \leq c < 10$ $10 \leq c < 25$ $c \geq 25$	43 36/38, 43 34, 43 21/22, 34, 43, 52/53
3,6-diazaottano-1,8-diammina (Trietilentetrammina – TETA)	612-059-00-5	112-24-3	1 - 5	Xi Xi C C	$1 \leq c < 5$ $5 \leq c < 10$ $10 \leq c < 25$ $c \geq 25$	43 36/38, 43 34, 43 21, 34, 43, 52/53
Alcool benzilico	603-057-00-5	100-51-6	5 - 10	Xn	$c \geq 25$	20/22

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1. Pericoli tipici per l'ambiente.

Il preparato deve essere considerato nocivo per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

3.2 Pericoli per la salute.

3.2.1. Sintomi: Arrossamento della pelle e bruciore della parte contaminata, infiammazioni e prurito. Irritazione degli occhi e della pelle, annebbiamento della vista. Se ingerito: mal di testa, vertigini nausea e vomito.

3.2.2. Effetti: Ustioni chimiche con flittene o ulcerazione della parte colpita dopo contatto prolungato. Prurito e/o bruciore della pelle, orticarie, dermatiti, effetti sistematici per l'assorbimento cutaneo. Disidratazione e secchezza della pelle. Manifestazioni allergiche. Arrossamento, lacrimazione e bruciore degli occhi. Se ingerito: vomito, diarrea, depressione al sistema nervoso centrale, danno renale ed epatico. Offuscamento della vista, nei casi gravi anche cecità.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Inalazione: A temperatura ambiente il preparato non emette vapori pericolosi per la salute in quantità significativa. Se riscaldato e per effetto della reazione esotermica che si verifica se mantenuto in massa dopo miscelazione con il componente resina (> 1 kg), può emettere vapori irritanti per le vie respiratorie.

4.1.1. Se il paziente è in stato di incoscienza: Portare la persona infortunata all'aria aperta. Sistemare il paziente bocconi con il viso rivolto su un lato. Accertare se vi sia una qualsiasi ostruzione nella bocca che arresti la respirazione. Tirare fuori la lingua del paziente. Rimuovere le secrezioni in eccesso. Pulire residui di vomito. Rimuovere la dentiera se esistente. Inserire il dispositivo Guedel per prevenire che la lingua ostruisca il passaggio dell'aria; il dispositivo Guedel deve essere lasciato in posto fino a che il paziente sia di nuovo cosciente. Somministrare ossigeno. Tenere il paziente al caldo. *Non somministrare nulla per bocca a un paziente in stato di incoscienza. Non somministrare alcool, morfina o qualsiasi altro stimolante.*

4.1.2. Se il paziente è cosciente: Portare la persona infortunata all'aria aperta. Il paziente può essere cosciente, ma avere difficoltà di respirazione. In questo caso sistemare il paziente nella posizione di "seduto eretto" e tenerlo al caldo. Somministrare ossigeno. Se la respirazione non migliora malgrado queste misure, possono essersi verificate l'asfissia o l'edema polmonare e diviene necessario l'intervento del medico.

4.2. Contatto con la pelle: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Rimuovere gli eventuali indumenti e scarpe contaminati. Per detergere la pelle non usare solventi organici che, diluendo il prodotto, ne consentono una più facile penetrazione nei pori della pelle. Consultare un medico se persistono segni di irritazione. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.

4.3. Contatto con gli occhi: Togliere le lenti a contatto se sono portate dall'infortunato. Lavare via il prodotto dagli occhi, tenendo le palpebre aperte, con abbondanti quantità di acqua il più rapidamente possibile. Proseguire il lavaggio per almeno 15 minuti. Se l'irritazione, la lacrimazione, il dolore o il gonfiore agli occhi persiste è necessario sottoporre il paziente a un sollecito controllo medico.

4.4. Ingestione: Non indurre il vomito. I prodotti chimici corrosivi possono distruggere le membrane della bocca, della gola e dell'esofago. Inoltre c'è il rischio che la sostanza possa essere aspirata nei polmoni in caso di vomito.

Se il paziente è conscio: somministrare due bicchieri di acqua per diluire l'agente caustico chiedere l'intervento del medico e trasportare l'infortunato al più presto in ospedale.

Se il paziente non è conscio: non somministrare liquidi, chiedere l'intervento del medico e trasportare l'infortunato al più presto in ospedale.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione appropriati: Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma sintetica, polveri estinguenti.

5.2. Mezzi di estinzione non idonei: Acqua in getti.

5.3. Rischi all'esposizione: La decomposizione termica o la combustione possono rilasciare ossidi di carbonio, ossidi di azoto e altri gas e vapori tossici.

5.4. Equipaggiamento protettivo per gli addetti allo spegnimento: Indossare indumenti protettivi per agenti chimici e autorespiratore.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni personali:** Indossare l'attrezzatura protettiva personale adeguata (vedi Sezione 8). Non respirare i vapori.
- 6.2. Precauzioni per l'ambiente:** Impedire che il prodotto si disperda attraverso scarichi, fognature, acque di superficie e sotterranee.
- 6.3. Metodi di pulizia:** Se il prodotto viene a contatto con il suolo che lo assorbe, rimuovere lo strato contaminato. Se il prodotto viene a contatto con una superficie impermeabile, assorbire con materiali inerti come sabbia, terra, vermiculite, segatura, ecc. In entrambi i casi raccogliere il materiale contaminato in contenitori adatti e avviare allo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1. Manipolazione:** Assicurare buona ventilazione e un adeguato ricambio d'aria nel locale. Osservare l'igiene sul posto di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non respirare i vapori. Se applicato mediante polverizzazione usare appropriati mezzi di protezione (ventilazione, apparecchio respiratorio adatto, ecc.).
- 7.2. Stoccaggio:** Conservare con buona ventilazione in recipienti chiusi ermeticamente. Conservare a temperatura ambiente lontano da fonti di calore. Tenere lontano da cibi e bevande. Materiali incompatibili: rame, forti ossidanti, acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. TLV - TWA: Non assegnato.

8.2. Controllo dell'esposizione:

- 8.2.1. Controllo dell'esposizione professionale:** A causa del potere corrosivo della pelle e sensibilizzante e del potenziale potere irritante dei vapori se riscaldato, particolare attenzione dovrà essere rivolta alla protezione della pelle e all'efficacia dell'aerazione del posto di lavoro.
- 8.2.1.1. Protezione respiratoria: Quando si ha sviluppo di vapori a causa del riscaldamento, adottare un adeguato ricambio d'aria. Se applicato mediante polverizzazione usare appropriati mezzi di protezione (ventilazione, apparecchio respiratorio adatto, ecc.).
- 8.2.1.2. Protezione delle mani: Usare guanti impermeabili in neoprene, PVC o in gomma nitrilica e, eventualmente, una specifica crema-barriera.
- 8.2.1.3. Protezione degli occhi: Usare occhiali di sicurezza.
- 8.2.1.4. Protezione della pelle: Usare indumenti da lavoro che devono essere cambiati e lavati in caso di contaminazione prima di essere nuovamente indossati. Specifiche creme-barriera consentono una facile asportazione del preparato dalla pelle mediante lavaggio con acqua calda e sapone.
- 8.2.2. Controllo dell'esposizione ambientale:** Il preparato deve essere considerato nocivo per gli organismi acquatici e può provocare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico, non può quindi essere rilasciato nell'ambiente senza trattamento.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni generali:

- 9.1.1. Aspetto:** liquido di colore giallo.
- 9.1.2. Odore:** caratteristico di ammine.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

9.2. Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

pH: circa 12 (1 kg / 1 l di acqua)	Intervallo di ebollizione: > 100°C
Punto di infiammabilità: non infiammabile	Proprietà esplosive: no
Proprietà comburenti: no	Pressione di vapore: < 0,1 hPa a 20°C
Densità a 20°C: 1,4 g/cm ³	Idrosolubilità: parzialmente solubile
Liposolubilità: in alcoli, acqua	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non disponibile
Viscosità : ca. 3000 mPas a 25°C	Densità di vapore: non disponibile
Velocità di evaporazione: praticamente non volatile	

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. Condizioni da evitare:** Temperature che portino il prodotto alla decomposizione termica. Lo stoccaggio ad alta temperatura genera pressione all'interno dei contenitori ermeticamente chiusi con la conseguente possibilità di rottura dei contenitori stessi.
- 10.2. Materie da evitare:** Acrilati, aldeidi, chetoni, composti organici alogenati, agenti ossidanti e acidi. La miscela con questi materiali causerà un aumento della temperatura e/o pressione.
- 10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi:** La decomposizione termica e la combustione danno origine ad anidride carbonica, ossido di carbonio, ossidi di azoto e, in mancanza di abbondante ossigeno, ad altri gas o vapori che devono essere trattati come sostanze potenzialmente pericolose.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione del preparato. Di seguito sono riportate le informazioni tossicologiche attualmente in nostro possesso riguardanti le sostanze pericolose presenti nel preparato.

11.1. Inalazione.

Isoforondiammina (IPD): A causa della sua bassa tensione di vapore a temperatura ambiente è improbabile una significativa inalazione di vapori. Se il prodotto viene riscaldato i vapori possono generare forte irritazione delle vie respiratorie.

LC 50 inalatoria (ratto): non disponibile

Poliossalchilenammina: A causa della sua bassa tensione di vapore a temperatura ambiente è improbabile una significativa inalazione di vapori. Se il prodotto viene riscaldato i vapori possono generare forte irritazione delle vie respiratorie.

LC50 inalatoria (ratto): non disponibile

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: A causa della bassa tensione di vapore è improbabile una nociva inalazione di vapori.

LC 50 inalatoria (ratto): non disponibile

n-Amminoetilpiperazina (AEP): Può essere molto tossica se inalata sotto forma di aerosol.

LC 50 inalatoria (ratto): non disponibile.

Trietilterammina (TETA): A causa della tensione di vapore relativamente bassa a temperatura ambiente è improbabile una nociva inalazione di vapori i quali, tuttavia, possono generare forte irritazione delle vie respiratorie.

LC 50 inalatoria (ratto): non disponibile

Alcool benzilico: La tossicità acuta per inalazione è da ritenersi bassa anche a causa della sua bassa tensione di vapore, tuttavia i vapori possono essere nocivi a lungo termine.

LC 50 inalatoria (ratto): 2000 ppm/4h.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

11.2. Ingestione.

Isoforondiammina (IPD): La tossicità per una singola dose orale è da ritenersi moderata. Il rischio previsto per una ingestione accidentale di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale è la irritazione e l'ulcerazione del tratto gastrointestinale e l'ustione della bocca e della gola.

LD50 orale (ratto): 1030 mg/kg.

Poliossalchilenammina: La tossicità per una singola dose orale è da ritenersi moderata. Il rischio previsto per una ingestione accidentale di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale è la irritazione e l'ulcerazione del tratto gastrointestinale e l'ustione della bocca e della gola.

LD50 orale (ratto): 2880 mg/kg.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: La tossicità per una singola dose orale è da ritenersi bassa. Il rischio previsto per una ingestione accidentale di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale è la irritazione e l'ulcerazione del tratto gastrointestinale e l'ustione della bocca e della gola.

LD50 orale (ratto): non disponibile.

n-Amminoetilpiperazina (AEP): La tossicità per una singola dose orale è da ritenersi moderata. Il rischio previsto per una ingestione accidentale di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale è la irritazione e l'ulcerazione del tratto gastrointestinale e l'ustione della bocca e della gola.

LD50 orale (ratto): 2140 mg/kg.

Trietilterammina (TETA): La tossicità per una singola dose orale è da ritenersi moderata. Il rischio previsto per una ingestione accidentale di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale è la irritazione e l'ulcerazione del tratto gastrointestinale e l'ustione della bocca e della gola.

LD50 orale (ratto): 4340 mg/kg.

Alcool benzilico: La tossicità per una singola dose orale è da ritenersi moderata. Il rischio previsto per una ingestione accidentale di prodotto durante le normali operazioni di manipolazione industriale è la irritazione gastrointestinale nausea, vomito e diarrea.

LD50 orale (ratto): 1230-3100 mg/kg.

11.3. Contatto con la pelle:

Isoforondiammina (IPD): Il prodotto è corrosivo per la pelle e causa ustioni. La tossicità dovuta ad assorbimento per via cutanea può considerarsi moderata, ma il prodotto dà origine a sensibilizzazione.

LD50 cutanea (coniglio): 1840 mg/kg.

Poliossalchilenammina: Il prodotto è corrosivo per la pelle e causa ustioni. La tossicità dovuta ad assorbimento per via cutanea può considerarsi moderata.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: Non si ritiene che una esposizione singola e prolungata possa causare un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. Un'esposizione singola e breve può causare irritazione della pelle.

LD50 cutanea (coniglio): non disponibile.

n-Amminoetilpiperazina (AEP): Il prodotto è corrosivo per la pelle e causa ustioni. La tossicità dovuta ad assorbimento per via cutanea può considerarsi media.

LD50 cutanea (coniglio): 880 mg/kg.

Trietilterammina(TETA): Una esposizione singola e prolungata può causare un assorbimento della sostanza attraverso la pelle in quantità nocive. Un'esposizione singola e breve può causare ustioni della pelle.

LD50 cutanea (coniglio): 800 mg/kg.

Alcool benzilico: La tossicità dovuta ad assorbimento per via cutanea può considerarsi moderata.

LD50 cutanea (coniglio): 2000 mg/kg.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

11.4. Contatto con gli occhi:

Isoforondiammina (IPD): Causa gravi danni agli occhi.

Polioossialchilenammina: Causa gravi danni agli occhi.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: Causa gravi danni agli occhi.

n-Amminoetilpiperazina (AEP): Causa gravi danni agli occhi.

Trietilentetrammina (TETA): Causa gravi danni agli occhi.

Alcool benzilico: Irritazione degli occhi con possibile temporanea opacizzazione della cornea.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti sull'ambiente derivanti dall'impiego del preparato. Di seguito sono riportate le informazioni ecologiche attualmente in nostro possesso riguardanti le sostanze pericolose presenti nel preparato.

12.1. Ecotossicità:

Isoforondiammina (IPD): La sostanza è nociva per gli organismi acquatici.

Tossicità acuta – pesci (brachydanio rerio): LC₅₀, 96h = 110 mg/l

Tossicità acuta – daphnia magna: EC₅₀ = 44 mg/l

Tossicità acuta alghe: : EC₅₀ (72h) = 37 mg/l.

Polioossialchilenammina: Nessun dato.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: Nessun dato.

n- Amminoetilpiperazina (AEP): La sostanza è nociva per gli organismi acquatici.

Tossicità acuta – pesci: LC₅₀ compreso tra 10 e 100 mg/l.

Tossicità acuta – daphnia magna: EC₅₀ = 58 mg/l

Tossicità acuta – pimephales promelas: LC₅₀ = 408 mg/l.

Inibizione alla crescita algale IC₅₀ = 494 mg/l.

LC₅₀/EC₅₀/IC₅₀ = compreso tra 10 e 100 mg/l

Trietilentetrammina (TETA): La sostanza è nociva per gli organismi acquatici.

Tossicità acuta – pimephales promelas: LC₅₀ = 495 mg/l.

Tossicità acuta – daphnia magna: EC₅₀ = 12 mg/l.

Alcool benzilico: Praticamente non nocivo per gli organismi acquatici.

12.2. Mobilità:

Isoforondiammina (IPD): Elevata mobilità nel terreno, log Pow = 0,79.

Polioossialchilenammina: Nessun dato.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: Nessun dato.

n- Amminoetilpiperazina (AEP): La sostanza è solubile in acqua e molto mobile, log Pow = -1,4.

Trietilentetrammina (TETA): La sostanza può essere facilmente assorbita dal terreno, log Pow = -1,4.

Alcool benzilico: La bassa viscosità favorisce la penetrazione nel terreno, log Pow = 1,1. L'evaporazione è molto lenta.

12.3. Persistenza e degradabilità:

Isoforondiammina (IPD): Lentamente biodegradabile (DOC 8%).

Polioossialchilenammina: Nessun dato.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: Lentamente biodegradabile.

n-Amminoetilpiperazina (AEP): Non facilmente biodegradabile.

Trietilentetrammina (TETA): Lentamente biodegradabile.

Alcool benzilico: Rapidamente biodegradabile sia nell'acqua che nell'aria.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

12.4. Potenziale di bioaccumulo:

Isoforondiammina (IPD): Nessun dato.

Poliossialchilenammina: Si stima basso il potenziale di bioconcentrazione.

Prodotto di reazione di acidi grassi con polietilenammina: Nessun dato.

n- Amminoetilpiperazina (AEP): Non è prevista bioconcentrazione a causa dell'elevata solubilità in acqua.

Trietilentetrammina (TETA): Non dovrebbe generare bioaccumulazione.

Alcool benzilico: Praticamente non bioaccumulabile.

12.5. Altri effetti avversi:

Nessun dato.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Ogni operazione di recupero o smaltimento deve essere effettuata da ditte autorizzate.

E' raccomandato l'incenerimento che deve essere effettuato in accordo con le vigenti regole locali. Non incenerire i contenitori chiusi. Si consiglia di schiacciare o pressare i fustini vuoti.

Se si sceglie la bonifica dei contenitori vuoti, questi dovrebbero essere smaltiti come rifiuti pericolosi a meno che non vengano sottoposti a lavaggio. In questo caso i fluidi risultanti devono essere smaltiti in modo sicuro e in osservanza dei regolamenti locali.

Se i contenitori vengono bonificati non togliere l'etichetta se non dopo bonifica effettuata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

RID/ADR (strada e ferrovia): 8, C7, III

IATA (aria): 8

IMDG (mare): 8

N° ONU: 2735.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Direttiva 1999/45/CE:

SIMBOLO: C – corrosivo.

CONTIENE: Isoforondiammina, Poliossialchilenammina, Trietilentetrammina, Amminoetilpiperazina.

FRASI DI RISCHIO: R 21/22, 34, 43, 52/53

R 21/22: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R 34: Provoca ustioni.

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FRASI DI PRUDENZA: S 23, 26, 36/37/39, 45, 51

S 23: Non respirare gli aerosoli.

S 26: In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S 36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.

S 45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

15.2. D.M. 28 giugno 1989: Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com



Xepox®

**SCHEDA DI
SICUREZZA**
rev. 01.09.2008

UniXepox 6226 componente B

Standard

Scheda dati di sicurezza secondo le direttive 91/155/CEE - 2001/58/CE, recepite da D.M. 07/09/02

15.3. Altre norme: Le principali norme con i successivi aggiornamenti che regolamentano la sicurezza e la protezione ambientale sono, quando applicabili, le seguenti:

- DPR 27.04.1955 N.547: Norme la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
- DPR 19.03.1956 N.303: Norme generali per l'igiene del lavoro.
- DPR 24.05.1988 N.203: Inquinamento atmosferico prodotto da specifici agenti inquinanti a da impianti industriali.
- DPR 17.06.1988 N.175: Rischi di incidenti rilevanti connessi con determinate attività industriali.
- DPR 15.08.1991 N.277: protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici durante il lavoro.
- DPR 336/94 del 13.04.94: nuove tabelle delle malattie professionali in industria e in agricoltura.
- DL 626/94 del 19.09.94: attuazione delle direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
- DL 242/96 del 19.03.96: modifiche e integrazioni al DL 626/94.
- DL 22/97: attuazione delle direttive per lo smaltimento dei rifiuti.
- DM 12.08.98: restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi.
- DL 152/99: disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento.
- DL 344/99: controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze.

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Testo completo delle frasi relative alle sostanze pericolose contenute nel preparato.

R 20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.
R 21: Nocivo a contatto con la pelle.
R 21/22: Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R 34: provoca ustioni.
R 36: Irritante per gli occhi.
R 36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
R 41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R 52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

16.2 Redatta il: 13.07.2007. Prima edizione.

16.3 Versione precedente del: -.

16.4 Variazioni rispetto all'ultima versione nei paragrafi: -.

16.5 I dati riportati nella presente scheda di sicurezza sono stati ricavati dalle schede di sicurezza dei fornitori delle materie prime di cui il preparato è composto.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato e usato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale e in conformità con la legislazione vigente.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se il prodotto viene modificato o usato in combinazione con altri. Tali informazioni sono basate sulle conoscenze in nostro possesso e ritenute corrette, alla data di emissione della scheda, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto.

La CENCI LEGNO s.a.s. non assume responsabilità per impieghi del prodotto non corretti, incauti o impropri.

Cenci Legno sas

sede: Piazza Alessandro Volta, 33 - 22100 - COMO - P.IVA 02289540136 - tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16

E-mail: cencilegno@cenci.com