



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
LINCOL DOA (vari tipi)

Scheda di sicurezza del 21/10/2014, revisione 2 (Reg. 453/2010/UE)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza

Nome commerciale: LINCOL DOA (vari tipi, vedi paragrafo 16)

Numero scheda: EV28505-EV

Numero CAS: 103-23-1

Numero EC: 203-090-1

Numero REACH: 01-2119439699-19

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Uso industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.

Via della Mosa, 6 - 20017 Rho (MI) Italy

Tel. +39 02935391 - Fax +39 02935361

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

stg@eigver.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Pavia - via Maugeri 10, Pavia - Tel. +39 (0)382 24444 -

<http://www.cavpavia.it/>

CAV nel mondo: World Health Organization - World directory of poison centres -

<http://apps.who.int/poisoncentres/>

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Nessuna.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:

Nessuna

Indicazioni di Pericolo:

Nessuna

Consigli Di Prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
LINCOL DOA (vari tipi)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza

Identità chimica:

Adipato di bis(2-etilesile)

Nome commerciale:

LINCOL DOA (vari tipi, vedi paragrafo 16)

Numero CAS:

103-23-1

Numero EC:

203-090-1

Numero REACH:

01-2119439699-19

3.2. Miscela

N.A.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:

Poco probabile. In caso di ingestione casuale, sciacquare la bocca con acqua.

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

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
LINCOL DOA (vari tipi)

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da forti ossidanti

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
LINCOL DOA (vari tipi)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Aspetto :	Liquido limpido
• Colore :	Incolore
• Odore:	Aromatico
• Punto di fusione/congelamento:	ca. -68,7 °C.
• Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	214 °C (5 mm Hg)
• Infiammabilità solidi/gas:	N.D.
• Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.D.
• Densità dei vapori:	Non Rilevante
• Punto di infiammabilità:	195 °C (IUCID)
• Velocità di evaporazione:	Non Rilevante
• Pressione di vapore:	8,5x10e-7 mm Hg (20°C)
• Densità relativa:	0,92-0,93 g/cm3
• Idrosolubilità:	0,78 mg/l (20°C)
• Solubilità in olio:	sol. in acetone, etanolo, etilere, ac. acetico
• Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante
• Temperatura di autoaccensione:	350 °C (IUCID)
• Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante
• Viscosità:	N.D.
• Proprietà esplosive:	Nessuna
• Proprietà comburenti:	Nessuna

9.2. Altre informazioni

• Miscibilità:	Non Rilevante
• Liposolubilità:	Non Rilevante
• Conducibilità:	Non Rilevante
• Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da forti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la decomposizione termica si potrebbero liberare gas o vapori tossici, contenenti CO, CO2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

- CAS: 103-23-1

Acute toxicity (oral rat): LD50 45 g/kg for males and 24 .6 g/kg for females (estimated).

Acute toxicity (inhalation rat - aerosol): LC50 >5,7 mg/l/4h.

Contact with skin: not irritant; not sensitising

Contact with eyes: not irritant

Ulteriori dati si trovano nel dossier pubblicato sul sito ECHA delle sostanze registrate REACH.



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
LINCOL DOA (vari tipi)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Short-term toxicity to fish: Concentrations in excess of 100 times the water solubility (0.78 +/- 0.16 mg/l) were tested without producing mortality.

Short-term toxicity to aquatic invertebrates: EC50 >500 mg/l/48h (Daphnia magna - OECD Guideline 202)

Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria: Effect concentration is greater than the solubility of the substance in the test medium.

Ulteriori dati si trovano nel dossier pubblicato sul sito ECHA delle sostanze registrate REACH.

12.2. Persistenza e degradabilità

Readily biodegradable (>90% 28dd, OECD Guideline 301 F)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.D.

12.4. Mobilità nel suolo

N.D.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle Normative vigenti sul trasporto.

14.1. Numero ONU

N.A.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinante ambientale/marino: NO

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

N.A.



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
LINCOL DOA (vari tipi)

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
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. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento
(CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE)
n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

La sostanza non è classificata come pericolosa e non è previsto l'allegato con gli scenari
espositivi.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Codici prodotto :	28505	LINCOL DOA C
	24070	LINCOL DOA

Principali fonti bibliografiche:

- ECHA Registered Substances website:
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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. (EVA28505R1)

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16.
(M)