



Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza del 27/8/2008, revisione 1

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

Nome commerciale: LANTHANE BLACK 720 PART A

Codice commerciale: 853155000

Tipo di prodotto ed impiego: Agente antipolvere

Fornitore:

COVENTYA SPA

VIA l°Maggio, 22060 CARUGO (CO) - ITALIA

Tel. +39 031 759011

Fax +39 031 75901399

Responsabile Redazione: F.Dal Poz

e-mail: c.de.val@coventya.com - f.dal.poz@coventya.com

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

COVENTYA SPA - Ufficio Tecnico

Tel.+39 0422 6145

Fax +39 0422 608525

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:

Cancerogeno categoria 2

Xn Nocivo

C Corrosivo

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R22 Nocivo per ingestione.

R35 Provoca gravi ustioni.

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R49 Può provocare il cancro per inalazione.

R51/53 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:

10% - 24.9% solfato di cobalto

N.67/548/CEE: 027-005-00-0 CAS: 10124-43-3 EC: 233-334-2

Carc. Cat. 2,Xn,N; R22-42/43-49-50-53

10% - 24.9% Cromo (III) nitrato sol.

CAS: 13548-38-4 EC: 2369211

Xn,Xi; R20/21/22-36/37/38

1% - 6.9% ferro solfato oso

CAS: 7782-63-0

Xn; R22-41

0.25% - 1% acido ossalico

853155201/1

Pagina n. 1 di 6

Scheda di sicurezza

N.67/548/CEE: 607-006-00-8 CAS: 144-62-7 EC: 205-634-3
Xn; R21/22

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 ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti.

RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

Presentare la scheda di sicurezza al medico.

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. **CHIAMARE UN MEDICO.**

Sia per ingestione che per inalazione procedere come di seguito.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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.

853155201/1

Pagina n. 2 di 6

Scheda di sicurezza

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori al riparo da pioggia e sole.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

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

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata.

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Liquido viola
Odore:	caratteristico
pH:	< 1,0
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	> 110°C
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Auto-infiammabilità:	esclusa
Proprietà esplosive:	escluse
Proprietà comburenti:	escluse
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1,250 - 1,290 g/cc
Idrosolubilità:	completa
Liposolubilità:	parziale
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas infiammabili a contatto con ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, metalli elementari (alcali, terre alcaline, leghe in polvere, vapori), agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con fluoruri inorganici, sostanze organiche alogenate, solfuri, nitruri, nitrili, organofosfati, fosfotioati, fosfoditioati, agenti ossidanti forti.

Può infiammarsi a contatto con ditiocarbammati, metalli elementari (alcali, terre alcaline, leghe in polvere, vapori, lastre o barre), nitruri.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

853155201/1

Pagina n. 3 di 6

Scheda di sicurezza

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:
Nessuno

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Classi di solventi secondo DPR 203/88:
Nessuna

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

Stradale e Ferroviario (ADR/RID):	
Classe:	8
Gruppo d'imballaggio :	II
UN :	3264
Denominazione del prodotto :	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO ACIDO N.A.S.
(cromo nitrato)
Aereo (ICAO/IATA):	
Classe:	8
Gruppo d'imballaggio :	II
UN :	3264
Denominazione del prodotto :	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO ACIDO N.A.S.
(cromo nitrato)
Marittimo (IMDG/IMO):	
Classe:	8
Gruppo d'imballaggio :	II
UN :	3264
Denominazione del prodotto :	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO ACIDO N.A.S.
(cromo nitrato)
EMS :	F-A S-B

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

853155201/1

Pagina n. 4 di 6

Scheda di sicurezza

(modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

T Tossico

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R22 Nocivo per ingestione.

R35 Provoca gravi ustioni.

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R49 Può provocare il cancro per inalazione.

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

Frase S:

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S27 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S53 Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

Contiene:

solfato di cobalto

Disposizioni speciali:

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).

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).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R49 Può provocare il cancro per inalazione.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

853155201/1

Pagina n. 5 di 6

Scheda di sicurezza

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.
Redazione : F. Dal Poz
Approvazione : C. De Val