

Scheda di sicurezza PRESOL 3465

Scheda di sicurezza del 20/6/2007, revisione 6

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

Nome commerciale: PRESOL 3465

Codice commerciale: 852260000

Tipo di prodotto ed impiego: Additivo ausiliario industria galvanica

Fornitore:

COVENTYA SPA - VIA l°Maggio, 22060 CARUGO (CO) 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:

C Corrosivo

Frase R:

R35 Provoca gravi ustioni.

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:

35% - 45% sodio carbonato

N.67/548/CEE: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8

Xi; R36

24.9% - 35% Soda caustica

N.67/548/CEE: 011-002-00-6

C; R35

10% - 24.9% Sodio metasilicato pentaidrato

Xn,C; R20/22-34

1% - 6.9% Sodio alchil benzen solfonato

CAS: 85117-50-6 EC: 285-600-2

Xn,Xi; R22-38-41

1% - 6.9% Alchileterosolfato 50%

Xi; R36/38

1% - 6.9% alcool alcossilato

Xn,Xi; R41-22-38

852260603/6

Pagina n. 1 di 6

Scheda di sicurezza PRESOL 3465

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

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.

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

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.

Condizioni di stoccaggio:

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

852260603/6

Pagina n. 2 di 6

Scheda di sicurezza

PRESOL 3465

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:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
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:	Polvere bianca - nocciola
Odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Auto- infiammabilità:	esclusa
Proprietà esplosive:	escluse
Proprietà comburenti:	escluse
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	N.A.
Idrosolubilità:	circa 300 g/l. in acqua
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 sostanze organiche alogenate, metalli elementari.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:
Nessuno

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
Soda caustica

852260603/6
Pagina n. 3 di 6

Scheda di sicurezza

PRESOL 3465

Tossicità acuta : può provocare lesioni all'apparato digestivo e più raramente polmonari. La gravità delle lesioni dipende dalla concentrazione delle soluzioni, tempo di contatto e temperatura.

Tossicità cronica : Si sono manifestate irritazioni croniche delle vie respiratorie per inalazione prolungate delle polveri e dell'aereosol delle sue soluzioni liquide.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Classi di solventi secondo DPR 203/88:

Nessuna

ATTENZIONE: il preparato contiene complessanti che possono interferire nella precipitazione dei metalli pesanti.

Il preparato contiene tensioattivi anionici biodegradabili. Attenzione per lo smaltimento diretto e per il trattamento delle acque reflue.

Il preparato contiene tensioattivi non ionici biodegradabili. Attenzione per lo smaltimento diretto e per il trattamento delle acque reflue.

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:	Classe 8
Gruppo d'imballaggio :	II
UN :	3262
Denominazione del prodotto :	SOLIDO INORGANICO CORROSIVO BASICO N.A.S.
Numero pericolo. :	80
(	Soda Caustica)

Aereo (ICAO/IATA):

Classe:	Classe 8
Gruppo d'imballaggio :	II
UN :	3262
Denominazione del prodotto :	SOLIDO INORGANICO CORROSIVO BASICO N.A.S.
(	Soda Caustica)

Marittimo (IMDG/IMO):

Classe:	Classe 8
Gruppo d'imballaggio :	II
UN :	3262
Denominazione del prodotto :	SOLIDO INORGANICO CORROSIVO BASICO N.A.S.

(Soda Caustica)

EMS : F-A S-B

852260603/6

Pagina n. 4 di 6

Scheda di sicurezza

PRESOL 3465

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:

C Corrosivo

Frase R:

R35 Provoca gravi ustioni.

Frase S:

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

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

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).

Contiene:

Soda caustica

Sodio metasilicato pentaidrato

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:

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

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

852260603/6

Pagina n. 5 di 6

Scheda di sicurezza

PRESOL 3465

all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Redazione : F. Dal Poz

Approvazione : C. De Val - M.Eruli