

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)
Data di rilascio: 21-Settembre-2007
XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Versione No:2.0
CD 2010/4 Pagina 1 di 9

Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Identificazione della sostanza o preparato

X-DUTY CLEANER (EU)

Identificazione della società

Compagnia: Dry- Treat Ltd
Indirizzo:
3 North Street
Oatby
Leicester, LE2 5AH
GBR
Telefono: 0800 0964 760
Telefono: +61 2 9954 3211
Telefono di Emergenza: **Outside USA +1 (813) 248 0585**
Telefono di Emergenza: **+61 2 9954 3211**
Fax: +61 2 9954 3162
Email: chemwatch@chemwatch.net

SINONIMI

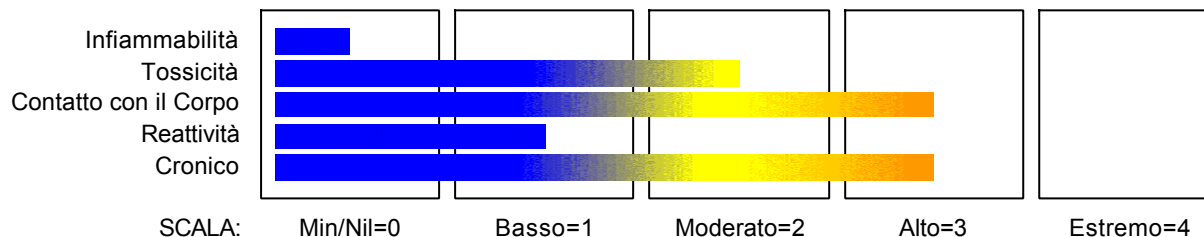
"stain preventer", "masonry sealant"

Sezione 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

DICHIARAZIONE SULLA NATURA DEL RISCHIO

E' CONSIDERATA UNA SOSTANZA PERICOLOSA IN ACCORDO CON LA DIRETTIVA EEC 67/548.

CLASSIFICAZIONE DEL PERICOLO



RISCHIO

DSD/DPD classification (classification according to Directive 67/548/EEC or Directive 1999/45/EC)

Codici R

R22
R37/38
R41
R61(2)
R67
R68(3)

Fraasi di Rischio

- Berbahaya jika tertelan.
- Mengganggu sistem pernafasan dan kulit.
- Resiko kerusakan serius terhadap mata.
- Dapat membahayakan I Janin yang belum lahir.
- Uap dapat menyebabkan pusing atau mati lemas.
- Kemungkinan resiko pengaruh pengaruh yang tidak dapat dipulihkan.

CLP classification (classification according to Regulation (EC) No 1272/2008)



Signal Word:PERICOLO

CLP classification

Acute Toxicity (Oral) Category 4
Germ Cell Mutagen Category 1B
Reproductive Toxicity Category 1B
Respiratory Effects Category 3
Respiratory Irritation Category 3

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)

Data di rilascio: 21-Settembre-2007

XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Versione No:2.0

CD 2010/4 Pagina 2 di 9

Sezione 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Respiratory Sensitizer Category 1
Serious Eye Damage Category 1
Skin Corrosion/Irritation Category 2
Skin Sensitizer Category 1

Hazard statement(s)

H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.
H302 Nocivo se ingerito.
H334 Può causare reazioni allergiche o sintomi asmatici o difficoltà di respirazione se inalato
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H340 Può provocare alterazioni genetiche
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Determinato da Chemwatch utilizzando i criteri CLP:

Supplementary statement(s)

Precautionary statement(s)

Prevenzione

P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Risposta

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P304+P341 IN CASO DI INALAZIONE: Se la respirazione è difficile, trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
P342+P311 In caso di sintomi respiratori, ANTIVELENI o un medico.
P363 Utilizzare solo utensili anticintillamento.

Stoccaggio

P403+P233 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
P405 Conservare sotto chiave.

Sezione 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME	CAS RN	INT HAZ	%
gamma- butirrolattone NO EC: 202-509-5 CODICI R: R22, R41, R68(3) Acute Toxicity (Oral) Category 4Germ Cell Mutagen Category 1BRespiratory Effects Category 3Serious Eye Damage Category 1	96-48-0	Xn	30-60
1- metil- 2- pirrolidone NO EC: 212-828-1 CODICI R: R61, R36/37/38 Repr. 1Eye Irrit. 2STOT SE 3Skin Irrit. 2 Repr. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 H360D***; H319; H335; H315 other ingredients not contributing to the classification	872-50-4	T	10-30 balance

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)
Data di rilascio: 21-Settembre-2007
XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Versione No:2.0
CD 2010/4 Pagina 3 di 9

Sezione 4 - INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INGHIOTTITO

- Se deglutito, non indurre vomito.
- In presenza di vomito, inclinare il paziente in avanti o metterlo sul fianco sinistro (con la testa verso il basso se possibile) per mantenere aperte le vie aeree e prevenire l'aspirazione.
- Osservare il paziente attentamente.
- Non somministrare mai liquidi ad un paziente che mostri segni di sonnolenza o sia poco consapevole, ovvero che sta per perdere conoscenza.

OCCHIO

- Se il prodotto viene a contatto con gli occhi:
 - Tenere immediatamente le palpebre separate e lavare continuamente con acqua corrente.
 - Assicurare la completa irrigazione dell'occhio tenendo le palpebre separate e lontane dall'occhio, e muovendo le palpebre alzando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori.
 - Continuare a bagnare fino a che lo dice il Centro Antiveleni o un medico, o per almeno 15 minuti.
 - Trasportare all'ospedale o da un medico senza indugi.

PELLE

- Se il prodotto viene a contatto con la pelle:
 - Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati, incluse le calzature.
 - Bagnare pelle e capelli con acqua corrente (e sapone se disponibile).
 - Ricorrere ad un medico in caso di irritazione.

INALATO

- Se fumi o prodotti di combustione sono inalati: spostare all'aria fresca.
- Altre misure sono normalmente necessarie.

NOTE PER DOTTORI

- Trattare sintomaticamente.

Sezione 5 - MISURE ANTINCENDIO

Idonei Mezzi Estinguenti

- Acqua spruzzata o nebulizzata.
- Schiumogeni.
- Polvere chimica secca.
- BCF (ove le normative lo consentano).

ESTINZIONE DELL'INCENDIO

- Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo.
- Indossare un respiratore più guanti protettivi.
- Evitare, con ogni mezzo possibile, che la perdita entri in scarichi o corsi d'acqua.
- Utilizzare acqua spruzzata in modo leggero per controllare l'incendio e raffreddare l'area adiacente.

INCENDIO ED ESPLOSIONE

- Include prodotti di combustione: Diossido di carbonio (CO₂), Ossidi di nitrogeno (NO_x), Ossidi di Zolfo (SO_x), Altri prodotti di pirolisi tipici di materiali organici bruciati.
- Può emettere fumi velenosi.
- Può emettere fumi corrosivi.

INCOMPATIBILITA' CON FUOCO

- Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

Equipaggiamento Protettivo Personale

Pakaian tahan kimia & tidak masuk gas.
Batas lamanya terbuka 1 alat pernafasan sampai 30 mnt.

Sezione 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PERDITE MINORI

- Scivoloso quando fuoriuscito.
- Eliminare tutte le fonti d'ignizione.
- Pulire immediatamente tutte le perdite.
- Evitare di respirare i vapori e il contatto con pelle e occhi.
- Limitare il contatto diretto usando attrezzature protettive.

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)
Data di rilascio: 21-Settembre-2007
XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Versione No:2.0

CD 2010/4 Pagina 4 di 9

Sezione 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PERDITA GRAVE

■ Scivoloso quando fuoriuscito.

Pericolo moderato.

- Sgomberare l'area del personale e mettersi sopravento.
- Chiamare i pompieri e segnalare la posizione e la natura del pericolo.
- Indossare un respiratore più guanti protettivi.
- Impedire, con ogni mezzo, che la perdita entri in corsi d'acqua o scarichi.

Sezione 7 - MANIPOLZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

■ NON permettere agli indumenti bagnati con questo materiale di restare a contatto con la pelle.

- Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione.
- Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.
- Usare in un'area ben ventilata.
- Prevenire la concentrazione in cavità e fosse biologiche/pozzi.

CONTENITORE ADATTO

- Controllare che tutti i contenitori siano chiaramente etichettati e privi di perdite.
- Imballare come raccomandato dal produttore.
- Controllare che tutti i contenitori siano etichettati chiaramente e siano privi di perdite.

INCOMPATIBILITA' DI STOCCAGGIO

■ Evitare la reazione con agenti ossidanti.

Immagazzinamento

- Conservare nei contenitori originali.
- Mantenere i contenitori sigillati in maniera sicura.
- Non fumare, esporre a luci non protette o a fonti d'accensione.
- Immagazzinare in un luogo fresco, secco, ben ventilato.

Sezione 8 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Controllo dell'esposizione

Fonte	Materiale	TWA ppm	TWA mg/m ³	STEL ppm	STEL mg/m ³	Picco ppm	Picco mg- m3	TWA F/CC	Note
European Union (EU) Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) (Italian)	1- metil- 2- pirrolidone (n- metil- 2- pirrolidone)	10	40	20	80				cute

I seguenti materiali non hanno OEL nei nostri registri

- gamma- butirrolattone:

CAS:96- 48- 0

PROTEZIONE INDIVIDUALE



RESPIRATORE

Filtro di capacità sufficiente del Tipo AK-P

OCCHIO

- Occhiali di sicurezza con schermatura laterale.
- Occhiali chimici.

Le lenti a contatto costituiscono un pericolo speciale; le lenti morbide possono assorbire gli agenti irritanti e tutte le lenti li concentrano.

Per ogni ambiente di lavoro o attività deve essere creato un documento scritto riguardo all'uso di lenti a contatto e alle relative restrizioni. Il documento deve contenere informazioni sull'assorbimento delle lenti e sull'assorbimento della classe di sostanze chimiche utilizzate, oltre ad informazioni sugli incidenti avvenuti in passato. Il personale medico e di pronto intervento deve essere addestrato alla rimozione delle lenti,

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)

Data di rilascio: 21-Settembre-2007

XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Versione No:2.0

CD 2010/4 Pagina 5 di 9

Sezione 8 - PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

mentre le attrezzature adeguate devono essere disponibili rapidamente. In caso di esposizione chimica, iniziare immediatamente ad irrigare l'occhio e rimuovere le lenti a contatto non appena possibile. Le lenti devono essere rimosse ai primi segnali di rossore o irritazione dell'occhio – le lenti devono essere rimosse in un ambiente pulito soltanto dopo che i lavoratori si sono lavati accuratamente le mani. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59.

MANI/PIEDI

■ Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC.

Indossare calzature di sicurezza o stivali di gomma.

NOTA: Il materiale può causare sensibilizzazione della pelle in individui predisposti.

Deve essere usata cautela nel rimuovere guanti o altre attrezzature protettive, per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

L'idoneità e la durata del tipo di guanto dipende dall'uso. Fattori come:

- frequenza e durata del contatto,
- resistenza chimica del materiale del guanto
- spessore del guanto e
- destrezza,

ALTRO

- Tute intere.
- Grembiuli in PVC.
- Crema di protezione.
- Crema di pulizia della pelle.

CONTROLLI AUTOMATICI

■ Un sistema di scarico generale è adeguato in condizioni normali. In caso di circostanze specifiche può essere necessario un sistema di ventilazione a scarico locale.

Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

PROPRIETÀ FISICHE

Liquido.

Si mescola con acqua.

Stato	Liquido	Peso Molecolare	Non Applicabile
Intervallo di Fusione (°C)	Non Disponibile	Viscosità	Non Disponibile
Intervallo di Ebollizione (°C)	Non Disponibile	Idrosolubilità (g/L)	Miscibile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Applicabile	pH (soluzione 1%)	Non Disponibile
Temp. di Decomposizione (°C)	Non Disponibile	pH (come fornito)	Non Disponibile
Temp d' autoignizione (°C)	Non Applicabile	Pressione Vapore (kPa)	Non Disponibile
Limite esplosivo Superiore(%)	Non Applicabile	Gravità specifica (acqua=1)	0.90
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Applicabile	Densità Relativa del Vapore (aria=1)	Non Disponibile
Componente volatile (%vol)	Non Disponibile	Velocità di evaporazione	Non Disponibile

Sezione 10 - CHEMICAL STABILITY

CONDIZIONI CHE CONTRIBUISCONO ALL'INSTABILITÀ PER

- Presenza di materiali incompatibili.
- Il prodotto è considerato stabile.
- Non ci sono possibilità di polimerizzazioni pericolose.

For incompatible materials - refer to Section 7 - Handling and Storage.

Sezione 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE

GHS Hazard Phrases

• Può irritare le vie respiratorie.

• Può provocare sonnolenza e vertigini.

• Nocivo se ingerito.

• Può causare reazioni allergiche o sintomi asmatici o difficoltà di respirazione se inalato

• Può provocare una reazione allergica della pelle.

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)
Data di rilascio: 21-Settembre-2007
XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Versione No:2.0

CD 2010/4 Pagina 6 di 9

Sezione 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Può provocare alterazioni genetiche
Può nuocere alla fertilità o al feto
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

X-DUTY CLEANER (EU)

Tossicità e Irritazione

■ Il material potrebbe causare severe irritazioni agli occhi culminando in pronunciata infiammazione. Ripetute o prolungate esposizione agli irritanti potrebbe rocausare congiuntivite.

Sezione 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

No data

Ecotoxicity

Ingrediente	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	Bioaccumulazione	Mobility
gamma- butirrolattone	BASSO		BASSO	ALTO
1- metil- 2- pirrolidone	BASSO		BASSO	ALTO

Sezione 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

■ Perforare i contenitori per evitarne il riutilizzo e soterrarli in una discarica autorizzata.

La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. Ogni utilizzatore dovrebbe fare riferimento alle leggi che operano nell'area.

Sembra d'uso comune Una gerarchia di Controllo - l'utilizzatore deve informarsi.

• Riduzione.

NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi.

Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla.<</>.

• Riciclare quando possibile o consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio.

• Consultare l'Autorità locale per lo smaltimento.

• Seppellire o incenerire i residui in luogo abilitato.

• Riciclare i contenitori se possibile o gettarli in una discarica autorizzata.

Sezione 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Etichette Richieste:

NON REGOLATO PER IL TRASPORTO DI ARTICOLI PERICOLOSI: ADR, IATA, IMDG

Sezione 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA



ALLEGATO 1

1- metil- 2- pirrolidone

606- 021- 00- 7

RISCHIO

Codici R

R22

R37/38

R41

Fraasi di Rischio

■ Berbahaya jika tertelan.

■ Mengganggu sistem pernafasan dan kulit.

■ Resiko kerusakan serius terhadap mata.

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)

Data di rilascio: 21-Settembre-2007

XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Versione No:2.0

CD 2010/4 Pagina 7 di 9

Sezione 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

R61(2)	■ Dapat membahayakan I Janin yang belum lahir.
R67	■ Uap dapat menyebabkan pusing atau mati lemas.
R68(3)	■ Kemungkinan resiko pengaruh pengaruh yang tidak dapat dipulihkan.

SICUREZZA

Codici S	Fraasi di sicurezza
S01	■ Senantiasa terkunci.
S23	■
S38	■ Jika pengudaraan kurang memadai pakai alat pernafasan yg sesuai.
S53	■ Hindarkan keadaandapatkan instruksi khusus sebelum menggunakan.
S40	■ Untuk membersihkan lantai dan semua barang2 yang kotor oleh benda ini, gunakan air.
S35	■ Benda ini dan kemasannya harus dibuang dengan cara yang aman.
S13	■ Menjauh dari makanan, minuman dan bahan makan binatang.

ALLEGATO II: Indicazioni di pericolo

T Tossico

Annex VI



H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza e vertigini.
H302	Nocivo se ingerito.
H334	Può causare reazioni allergiche o sintomi asmatici o difficoltà di respirazione se inalato
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H340	Può provocare alterazioni genetiche
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Determinato da Chemwatch utilizzando i criteri CLP:

Supplementary statement(s)

Precautionary statement(s)

Prevenzione

P201	Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.
P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P285	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Risposta

P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P304+P341	IN CASO DI INALAZIONE: Se la respirazione è difficile, trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330	Sciacquare la bocca.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori, ANTIVELENI o un medico.
P363	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Stoccaggio

P403+P233	Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.
P405	Conservare sotto chiave.

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)

Data di rilascio: 21-Settembre-2007

XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34

Versione No:2.0

CD 2010/4 Pagina 8 di 9

Sezione 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

REGOLAMENTI

Regulations for ingredients

gamma-butyrolactone (CAS: 96-48-0) se trovato nella seguente liste di regolamenti;

"European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", "European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Italian)", "European Union (EU) Inventory of Fragrance Ingredients (Perfume and Aromatic Raw Materials)", "European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products", "GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles", "IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements", "IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk", "International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs", "International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List", "International Fragrance Association (IFRA) Survey: Transparency List", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals"

N-methyl-2-pyrrolidone (CAS: 872-50-4,26138-58-9) se trovato nella seguente liste di regolamenti;

"Chemwatch Candidate List of Very High Concern - List of Substance Subject to Authorization", "European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010", "European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Italian)", "European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31", "European Union (EU) Control of Major Accident Hazards Involving Dangerous Substances - Seveso Category", "European Union (EU) Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) (Italian)", "GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles", "IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements", "IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk", "International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List", "OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals", "Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006"

Non ci sono dati perX-Duty Cleaner (EU) (CW: 6634-34)

Sezione 16 - ALTRE INFORMAZIONI

EVIDENZA LIMITATA

#Regulations for ingredients

#gamma- butyrolactone (CAS: 96- 48- 0) se trovato nella seguente liste di regolamenti;

" European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010" , " European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Italian)" , " European Union (EU) Inventory of Fragrance Ingredients (Perfume and Aromatic Raw Materials)" , " European Union (EU) Inventory of Ingredients used in Cosmetic Products" , " GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles" , " IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements" , " IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk" , " International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Reviewed by the IARC Monographs" , " International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List" , " International Fragrance Association (IFRA) Survey: Transparency List" , " OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals"

#N- methyl- 2- pyrrolidone (CAS: 872- 50- 4, 26138- 58- 9) se trovato nella seguente liste di regolamenti;

" Chemwatch Candidate List of Very High Concern - List of Substance Subject to Authorization" , " European Chemicals Agency (ECHA) List of substances identified for registration in 2010" , " European Customs Inventory of Chemical Substances - ECICS (Italian)" , " European Union (EU) Annex I to Directive 67/548/EEC on Classification and Labelling of Dangerous Substances - updated by ATP: 31" , " European Union (EU) Control of Major Accident Hazards Involving Dangerous Substances - Seveso Category" , " European Union (EU) Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) (Italian)" , " GESAMP/EHS Composite List - GESAMP Hazard Profiles" , " IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements" , " IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk" , " International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List" , " OECD Representative List of High Production Volume (HPV) Chemicals" , " Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all' etichettatura e all' imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006"

#Non ci sono dati perX- Duty Cleaner (EU) (CW: 6634- 34)

RISCHIO

Spiegazione dei Codici di Rischio usati nell MSDS

Codici R

Fraasi di Rischio

R22

■ Berbahaya jika tertelan.

continuo...

X-DUTY CLEANER (EU)

Chemwatch Scheda Dati Di Sicurezza (Conforme a (EC) No 1907/2006)
Data di rilascio: 21-Settembre-2007
XC*311SC

Codice di Allerta Pericolo:ALTO

CHEMWATCH 6634-34
Versione No:2.0
CD 2010/4 Pagina 9 di 9
Sezione 16 - ALTRE INFORMAZIONI

R36/37/38	■ Mengganggu mata, sistem pemafasan dan kulit.
R37/38	■ Mengganggu sistem pemafasan dan kulit.
R41	■ Resiko kerusakan serius terhadap mata.
R61(2)	■ Dapat membahayakan I Janin yang belum lahir.
R61	■ Dapat membahayakan I Janin yang belum lahir.
R67	■ Uap dapat menyebabkan pusing atau mati lemas.
R68(3)	■ Kemungkinan resiko pengaruh pengaruh yang tidak dapat dipulihkan.

ALLEGATO II: Indicazioni di pericolo

T Tossico
Xn Nocivo

ND

Sostanza	CAS	Codici suggeriti
gamma- butirrolattone	96- 48- 0	

INGREDIENTI CON NUMERI CAS MULTIPLI

Nome dell'ingrediente	CAS
1-metil-2-pirrolidone	872-50-4, 26138-58-9

■ Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

IT 16 Protezione per gli occhi personale

IT 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

IT 133 Dispositivi per la protezione respiratoria.

Questo documento e' protetto dai diritti d' autore. Eccetto che da ogni azione onesta per motivi di studio privato, ricerca, analisi o criticismo, come permesso dal Copyright Act, nessuna parte può essere riprodotta da nessun processo senza un permesso scritto da CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.

Data di rilascio: 21-Settembre-2007
Data di stampa: 12-Gennaio-2011