



Pagina : 1

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PITTCOURSE™ 100

Sinonimi : (2-methoxymethylethoxy)propanol, Methoxy dipropanol, DPGME, DPM.

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Principale categoria d'uso : Uso professionale

Usi particolari : Costruzioni

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : PCE-Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 -TESSENDERLO, BELGIUM
Tel.+32 (0)13 661 721
Fax:+32 (0)13 667 854
Indirizzo e-mail:safetydepartment@pce.be
Sito internet:www.foamglas.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente : +32 (0)13 661 721 (Questo numero di telefono è disponibile solamente durante le ore d'ufficio.)

Paese	Organismo ufficiale di consultazione	Indirizzo	Telefono di emergenza
CROATIA	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000Zagreb	+385 1 234 8342
ITALY	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168Roma	+39 06 305 4343
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028Zurich	+41 44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione secondo la Regolamentazione (UE) 1272/2008

Classificazione-CLP : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Non classificato

2.1.2. Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Classificazione : Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la Direttiva 67/548/CEE.

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

2.2.1. Etichettatura secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008



Pagina : 2

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

Non applicabile.

2.2.2. Etichettatura secondo la Direttiva (67/548/EEC - 1999/45)

Non pertinente

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non danno luogo a classificazione

: Risultati della valutazione PBT e vpvb
Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome del componente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Bitume	(No. CAS) 8052-42-4 (N. EC) 232-490-9	40 - 60	Non classificato
Nome del componente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Bitume	(No. CAS) 8052-42-4 (N. EC) 232-490-9	40 - 60	Non classificato

Per il testo completo delle frasi H, R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	: Tenere a riposo. Portare all'aria aperta. Se il respiro si arresta, applicare respirazione artificiale. Se necessario consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Lavare con sapone ed acqua. Se gli abiti restano attaccato alla pelle: non toglierli Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione	: NON indurre il vomito. Consultare un medico.
Ulteriori suggerimenti	: Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Vedere anche la sezione 8 . Non somministrare alcunché per bocca a persone svenute. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattare sintomaticamente. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.



Pagina : 3

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione	: ad alte temperature : L'inalazione dei vapori irrita il sistema respiratorio, può causare mal di gola e tosse.
Contatto con la pelle	: Potrebbe essere irritante.
Contatto con gli occhi	: Potrebbe essere irritante.
Ingestione	: L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Utilizzare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o agente schiumogeno.
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza	: Getti d'acqua abbondanti .

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischio d'incendio	: Materiale combustibile .
Pericoli specifici	: I possibili prodotti di decomposizione nel caso di idrolisi sono: COx, NOx, H2S. Smaltire sia i residui d'incendio, sia le acque di spegnimento contaminate nel rispetto delle normative locali

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	: Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza	: Assicurare una ventilazione adeguata Indossare indumenti protettivi. Vedere anche la sezione 8. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento.
Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza	: Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. Indossare adeguati indumenti di protezione. Vedere anche la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Misure per la protezione dell'ambiente	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
--	---



Pagina : 4

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Lasciar solidificare. Raccogliere con la pala e mettere nei contenitori adatti per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13. Vedere anche la sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Assicurare una ventilazione adeguata Vedere anche la sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare i vapori e le polveri. Assicurarsi che tutta l'attrezzatura sia provvista di messa a terra prima di iniziare le operazioni di trasferimento.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

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

Immagazzinamento : Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Non conservare insieme ai materiali compatibili elencati alla sezione 10 o vicino ad essi.

Materiale di imballaggio : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione :

Bitume (8052-42-4)		
il Belgio	Valore limite (mg/m ³)	5 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	5,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	10,0 mg/m ³
la Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
l'Italia - il Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
la Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Svizzera	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (hot processing)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fumes)
la Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Cyclohexane fraction of total dust)
l'Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
l'Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
la Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
la Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³



Pagina : 5

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

Bitume (8052-42-4)		
Romania	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³

Procedure di monitoraggio suggerite : Misura della concentrazione nell'aria
Controllo e misure dell'esposizione individuale

DNEL : Non richiesto
PNEC : Non richiesto

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Respiratore con maschera facciale completa (EN136)
Respiratore con maschera di protezione a metà facciale (EN140)
Tipo di filtro consigliato: A (EN141)

Protezione delle mani : Guanti resistenti al calore . La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.

Protezione degli occhi : In caso di contatto seguito a spruzzi: Occhiali con protezioni laterali (EN 166). Visiera protettiva .

Protezione della pelle e del corpo : Indossare adeguati indumenti di protezione.

Protezione contro i rischi termici : Usare attrezzature apposite.

Dati di progetto : Assicurare una ventilazione adeguata
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione .
Vedere anche la sezione 7 .
Assicurarsi che le stazioni di lavaggio oculare e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido
Colore : nero
Odore : caratteristico/a :asfalto
pH : non applicabile
Punto di infiammabilità : > 300 °C
Densità di vapore : dati non disponibili
Densità relativa : 1 (H2O=0)
Proprietà esplosive : non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di composti organici volatili (COV) : 0 %



Pagina : 6

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività : Vedere anche la sezione 10.5

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : ad alte temperature : Reagisce violentemente con l'acqua.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Calore, fiamme e scintille.
Vedere anche la sezione 7 Manipolazione e immagazzinamento .

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione : I possibili prodotti di decomposizione nel caso di idrolisi sono: COx, NOx, H2S.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Bitume (8052-42-4)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
pH: non applicabile

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
pH: non applicabile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Tossicità riproduttiva : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Pagina : 7

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Ulteriori Informazioni

Connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche : Vedere la sezione 4.2.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Effetti legati all'ecotossicità : Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Non immediatamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB : Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori Informazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	: Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Raccogliere e smaltire i prodotti di scarto in una idonea struttura autorizzata. Eliminare nel rispetto della normativa locale.
Contenitori contaminati	:
Informazioni ecologiche supplementari	: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV	: I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.



Pagina : 8

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Limitazioni sull'uso : non applicabile

Il prodotto contiene un ingrediente conforme alla lista dei candidati dell'Annesso XIV del Regolamento REACH 1907/2006/CE.

: non applicabile

Autorizzazioni : non applicabile

Contenuto di composti organici volatili (COV) : 0 %

15.1.2. Norme nazionali

NL : ABM : 11 - B - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
NL: NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : European Chemicals Bureau. Safety Datasheet ICOP. M32 0YL UK.

Abbreviazioni ed acronimi : ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per la navigazione interna del Reno
ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP = Regolamentazione per classificazione, etichettatura e imballaggio secondo 1272/2008/CE
IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LEL = Limite di esplosività inferiore/Limite di esplosione inferiore
UEL = Limite di esplosione superiore/Limite di esplosività superiore
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
DNEL = DNEL = Livello derivato senza effetto
LD50 = Dose letale mediana
N.O.S. = non specificate altrimenti
PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
STEL = Valori limite di esposizione, breve termine
TLV = Soglia limite
TWA = media ponderata in base al tempo
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con la direttiva della Commissione CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE e con il regolamento della commissione CEE 1907/2006/CE (REACH) Allegato II.

Pagina : 9

N. di revisione : 1

Data di revisione :
14/08/2012

Sostituisce :

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.