



Pagina : 1

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome commerciale del prodotto/identificazione : PC® 56 KOMP.A  
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Principale categoria d'uso : Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Sigillante, adesivi .

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

PCE-Pittsburgh Corning Europe  
 Albertkade 1  
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM  
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854  
[safetydepartment@pce.be](mailto:safetydepartment@pce.be) - [www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +32 (0)13 661 721  
 Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
CROATIA	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342
ITALY	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343
SWITZERLAND	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 442 51 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile.

**2.3. Altri pericoli**

Altri pericoli : Dati PBT/vPvB : Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanza**

Non applicabile

**3.2. Miscela**

Note : bitumi  
 Emulsione



Pagina : 2

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Bitume	(No. CAS) 8052-42-4 (N. EC) 232-490-9 (N. sostanza) -	0 - 90	Non classificato

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti	: Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere anche la sezione 8. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.
Inalazione	: Mantenere a riposo. Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Lavare abbondantemente con acqua/ sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
In caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

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

Inalazione	: Nessun effetto avverso previsto.
Contatto con la pelle	: Può dare luogo a irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi	: Può causare irritazione oculare.
Ingestione	: Nessun effetto avverso previsto.

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

Dati non disponibili.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Estinguente a secco.
Mezzi di estinzione non idonei	: nessuno/nessuno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	: Non infiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Monossido di carbonio. Idrogeno solforato.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.
Altre informazioni	: Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per personale non incaricato di emergenze	: Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere o il vapore.
---	--



Pagina : 3

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Forze speciali : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il liquido disperso. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Smaltimento: vedi parte 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Evitare di respirare la polvere o il vapore. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare il massimo esaurimento attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con materiali incompatibili. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Misure tecniche : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Evitare il calore e il sole diretto. Non congelare.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 30 °C

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

**7.3. Usi finali particolari**

Non applicabile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Bitume (8052-42-4)		
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup>
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Cyclohexane fraction of total dust-fume)
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (petroleum fumes)
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Polonia	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)



Pagina : 4

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

<b>Bitume (8052-42-4)</b>		
Portogallo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (fumes, inhalable fraction)
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Slovenia	OEL TWA (ppm)	10 ppm (aerosol and vapor in thermal treatment)
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fumes)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fumes)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Svizzera	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (hot processing-aerosol and vapor)
Australia	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup> (fume, inhalable fraction)
USA - NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fume)

Ulteriori indicazioni : Controllo dell'aria :. Controllo dell'aria nel locale. Procedura di monitoraggio raccomandata

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Misure di controllo tecniche : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 .

Protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: Gomma nitrilica, Gomma butilica. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (EN 166)

Protezione del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria : Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Protezione contro i rischi termici : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Usare un'attrezzatura dedicata.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	: Pasta
Aspetto	: Pasta.
Colore	: Nero.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili Dati non disponibili
pH	: 9,5 - 10 (DIN 19261) @ 20°C
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: 0 °C (DIN ISO 3016)
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: 100 °C (DIN)
Punto d'infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile, liquido
Pressione di vapore	: 23 hPa @ 20°C



Pagina : 5

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) @ 20°C
Solubilità	: Acqua: Completamente miscibile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

Percentuale di COV : 0 %

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Riferimento ad altre sezioni: 10.5.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna durante la normale lavorazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Esposizione alla luce del sole. Gelo. Calore. Vedere anche la sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti . Vedere anche la sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Idrogeno solforato. Monossido di carbonio,. Idrocarburi.

**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.)

<b>Bitume (8052-42-4)</b>	
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: 9,5 - 10 (DIN 19261) @ 20°C

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

pH: 9,5 - 10 (DIN 19261) @ 20°C

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

Pagina : 6

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — 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.)

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Riferimento ad altre sezioni: 4.2.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

Proprietà ambientali : Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>PC® 56 KOMP.A</b>	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>PC® 56 KOMP.A</b>	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Dati non disponibili
<b>Bitume (8052-42-4)</b>	
BCF pesci 1	(no bioaccumulation expected)
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	> 6

**12.4. Mobilità nel suolo**

<b>PC® 56 KOMP.A</b>	
Ecologia - suolo	Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

<b>PC® 56 KOMP.A</b>	
Risultati della valutazione PBT	Non applicabile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Altri effetti avversi : Dati non disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.

Ulteriori avvertimenti ecologici : Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: 17 03 02 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 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**

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Pagina : 7

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Denominazione ufficiale per il trasporto : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

**IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

**IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

**ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

**RID**

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori****- Trasporto via terra**

Dati non disponibili

**- Trasporto via mare**

Dati non disponibili

**- Trasporto aereo**

Dati non disponibili

**- Trasporto fluviale**

Trasporto proibito (ADN) : No  
Non soggetto all'ADN : No

**- Trasporto per ferrovia**

Trasporto proibito (RID) : No



Pagina : 8

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

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

Non applicabile

**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**

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 0 %

**15.1.2. Norme nazionali**

**Germania**

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

Classe tedesca di stoccaggio (LGK) : LGK 12 - Liquidi ininfiammabili

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

**Olanda**

Waterbezwaarlijkheid : 11 - B - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bitume è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Bitume è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni di modifiche:

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati 2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
	ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
	BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
	DMEL = Livello derivato con effetti minimi
	DNEL = Livello derivato senza effetto
	EC50 = Concentrazione efficace media



Pagina : 9

N. di revisione : 5.0

Data di pubblicazione :  
25/09/2015

Sostituisce : 29/08/2014

	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	LL50 = Livello letale mediano
	NA = Non applicabile
	NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
	NOEL: Dose senza effetto osservabile
	NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
	NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
	NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
	PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
	TWA = media ponderata in base al tempo
	VOC = Composti organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : European Chemicals Agency. MSDS from Supplier SGW-D-40549-DUS-20150106.

Altre informazioni : Valutazione/classificazione CLP. Articolo 9. Metodo di calcolo.

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.

**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.