SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (CE) n. 453/2010

Teppeki

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione prodotto : Teppeki

Sinonimi : flonicamid 50% WG; TEPPEKI; IKI-220 50% WG

Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)

Tipo di prodotto REACH : Miscela

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Insetticida

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

ISK Biosciences Europe N.V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9 B-1831 Diegem, Belgium Tel: +32 2 627 86 11 Fax: +32 2 627 86 00 isk-msds@isk.be

1.4 Numero telefonico di emergenza:

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese): +32 14 58 45 45 (BIG)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

2.1.1 Classificazione secondo Regolamento CE N. 1272/2008

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

2.1.2 Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Non classificato come pericoloso secondo i criteri delle direttive 67/548/CEE e/o 1999/45/CE

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichette secondo Regolamento CE N. 1272/2008 (CLP)

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

2.3 Altri pericoli:

Non si conoscono altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

N	lome (RFACH numero di registrazione)	N. CAS N. CE	Conc (C)		Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
fl	onicamid (-)	158062-67-0	50 %	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	(1)	Componente

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

http://www.big.be

© BIG vzw

Motivo per la revisione: CLP Numero di revisione: 0101

Data della pubblicazione: 2001-02-19 Data della revisione: 2012-12-20

Numero prodotto: 30569

acido metilnaftalenesolfonico/formaldeide, copolimero, sale di sodio (-)	81065-51-2	<5 %	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	(1)	Componente
docusato sodico (-)	577-11-7 209-406-4	<5 %	Xi; R38 - 41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	(1)	Componente
silicio diossido (-)	7631-86-9 231-545-4	<10 %			(2)	Componente
isotridecanolo, etossilatto (-)	69011-36-5 500-241-6		Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	(1)	Componente
caolino (-)	1332-58-7 310-194-1	<15 %			(2)	Componente

⁽¹⁾ Testo completo delle frasi R e H: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Misure generali:

In caso di malessere consultare un medico.

Inalazione

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua. L'uso di sapone e permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

Non si conoscono effetti cronici.

Contatto con la pelle:

Non irritante.

Contatto con gli occhi:

Non irritante.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spruzzata. Schiuma polivalente. Polvere ABC. Anidride carbonica.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, acido fluoridrico, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/metterli al sicuro. Rarefare gas tossici spruzzando acqua.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

Motivo per la revisione: CLP

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 2 / 11

⁽²⁾ Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2 Precauzioni ambientali:

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso.

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

Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso.

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

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare a temperatura ambiente normale. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccagio mass.: 1095 giorno/giorni.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Polietilene.

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3 Usi finali specifici:

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

8.1.1 Esposizione professionale

8.1.2 Metodi di campionamento

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

Paesi Bassi			
Kaoline	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	10 mg/m³	Valore limite di esposizione professionale privata
Belgio			
Kaolin (fraction alvéolaire)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	2 mg/m³	
USA (TLV-ACGIH)			
Kaolin	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	2 mg/m³ (R,E)	TLV - Adopted Value; R,E: Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica
Francia			
Kaolin	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	10 mg/m³	VL: Valeur non réglementaire indicative
UK		•	
Kaolin, respirable dust	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	2 mg/m³	Workplace exposure limit (EH40/2005)
	Valore del tempo ridotto		Workplace exposure limit (EH40/2005)
b) Valori limite biologici nazionali			
I valori limite sono riportati sotto,	se applicabili e disponibili.		

Motivo per la revisione: CLP

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 3 / 11

Nome prodotto	Test	Numero
Nessun dato disponibile		

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P1.

b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione. Dispersione di polvere: occhiali di protezione a mascherina.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Solido					
Granuli					
Odore debole					
Odore di ammoniaca					
Nessun dato disponibile					
Marrone					
Nessun dato disponibile					
Non applicabile					
Non combustibile					
Non applicabile (miscela)					
Nessun dato disponibile					
Nessun dato disponibile					
Nessun dato disponibile					
Nessun dato disponibile					
Non applicabile					
etere ; Nessun dato disponibile					
Nessun dato disponibile					
Nessun dato disponibile					
acqua ; solubile					
0.543					
Nessun dato disponibile					
Non applicabile					
Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive					
Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti					
8.3;1%					

Pericoli fisici

Nessuna classe di pericolo fisico

Motivo per la revisione: CLP

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 4 / 11

9.2 Altre informazioni:

Densità assoluta 543 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Reazione alcalina.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, acido fluoridrico, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

Teppeki

Via d'esposizione	Parametro	Metodo		Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale	DL50		> 2000 mg/kg		Ratto	Valore sperimentale
Dermale	DL50		> 2000 mg/kg		Ratto	Valore sperimentale
Inalazione	CL50		> 5.36 mg/l	4 ore	Ratto	Valore sperimentale

flonicamid

Via d'esposizione	Parametro	Metodo		Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale	DL50		884 mg/kg		Ratto	Valore sperimentale
Orale	DL50		1768 mg/kg bw		Ratto	 Valore sperimentale
Dermale	DL50		> 5000 mg/kg		Ratto	Valore sperimentale
Inalazione	CL50		> 4.9 mg/l	4 ore	Ratto	Valore sperimentale

docusato sodico

Via d'esposizione	Parametro	Metodo		Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale	DL50		>2000 mg/kg		Ratto	
Dermale	DL50		>10000 mg/kg		Coniglio	

isotridecanolo, etossilatto

Via d'esposizione	Parametro	Metodo		Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale			categoria 4			Letteratura

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

<u>Teppeki</u>

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo	Momento	Specie	Determinazione di
			d'esposizione			valore

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 5 / 11

Occhi Non irritante	Co	Coniglio Valore sperimentale
---------------------	----	------------------------------

flonicamid

Via d'esposizione	Risultato	Tempo d'esposizione	Momento		Determinazione di valore
Occhi	Non irritante			Coniglio	Valore sperimentale
Pelle	Non irritante			Coniglio	Valore sperimentale

isotridecanolo, etossilatto

Via d'esposizione	Risultato	Tempo d'esposizione	Momento	 Determinazione di valore
	Lesioni oculari gravi			Letteratura

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusione

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

flonicamid

Via d'esposizione	Risultato	 	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore
Pelle	Non				Valore
	sensibilizzante				sperimentale

La classificazione della miscela si basa sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Mutagenicità (in vivo)

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Cancerogenicità

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Tossicità per la riproduzione

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Conclusione CMR

Non classificato come mutagenico o genotossico

Non classificato come cancerogeno

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

<u>Teppeki</u>

Non si conoscono effetti cronici.

11.1.2 Altri dati

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 6 / 11

<u>Teppeki</u>

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

caoling

TLV - Carcinogenicità	A4
MAK - Krebserzeugend Kategorie	3B

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

<u>Teppeki</u>

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	> 100 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Semistatico		Valore sperimentale
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50	OCSE 202	> 100 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico		Valore sperimentale
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50	OCSE 201	> 100 mg/l	72 ore	Selenastrum capricornutum	Sistema statico		Valore sperimentale; Tasso di crescita
	EbC50	OCSE 201	85 mg/l	72 ore	Selenastrum capricornutum	Sistema statico		Valore sperimentale; Biomassa

flonicamid

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		> 100 mg/l	96 ore	Lepomis macrochirus			Valore sperimentale; Sostanza attiva
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50		>100 mg/l	48 ore	Daphnia magna			Valore sperimentale; Sostanza attiva
	NOEC		3.1 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna			Valore sperimentale; Sostanza attiva
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	ErC50		> 100 mg/l	72 ore	Selenastrum capricornutum			Valore sperimentale; Tasso di crescita
	EbC50		> 100 mg/l	72 ore	Selenastrum capricornutum			Valore sperimentale; Biomassa

docusato sodico

	Parametro	Metodo	Valore	Durata		Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		28 mg/l		Oncorhynchus mykiss		
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50		36 mg/l	48 ore	Daphnia magna		

La classificazione della miscela si basa su dati sperimentali relativi alla miscela in quanto tale

Conclusione

Poco nocivo per i pesci

Poco nocivo per gli invertebrati (Daphnia)

Poco nocivo per le alghe

Classificazione relativa all'ambiente: non applicabile

12.2 Persistenza e degradabilità:

<u>Teppeki</u>

Emivita nel suolo (t1/2 suolo)

Metodo		Degradazione/mineralizzazione primaria	Determinazione di valore
	> 7 giorno/giorni		

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 7 / 11

docusato sodico

Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301D	66.7 %	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

Conclusione

In base ai valori numerici disponibili, non può essere tratta una conclusione univoca

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

<u>Teppeki</u>

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

flonicamid

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		0.3		

acido metilnaftalenesolfonico/formaldeide, copolimero, sale di sodio

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

docusato sodico

BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF		0.9/<9.3		Cyprinus carpio	

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

isotridecanolo, etossilatto

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

caolino

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

Conclusione

In base ai valori numerici disponibili, non può essere tratta una conclusione univoca

12.4 Mobilità nel suolo:

flonicamid

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
			Nessun dato disponibile

Conclusione

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità dei componenti della miscela

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

12.6 Altri effetti avversi:

<u>Teppeki</u>

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Nessuno dei componenti noti è incluso nell'elenco delle sostanze che possono contribuire all'effetto di serra (Regolamento (CE) n. 842/2006)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1272/2008 e 1005/2009)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 8 / 11

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

07 04 (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici).

07 04 99 (rifiuti non specificati altrimenti). Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE.

Sciogliere in/mescolare con un solvente combustibile. Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 02 (imballaggi in plastica).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Strada (ADR)			
14.1 Numero ONU:			
Trasporto	Non sottomesso		
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:			
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:			
Numero d'identificazione del pericolo			
Classe			
Codice di classificazione			
14.4 Gruppo d'imballaggio:			
Gruppo d'imballaggio			
Etichette di pericolo			
14.5 Pericoli per l'ambiente:			
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no		
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:			
Disposizioni speciali			
Quantità limitate			
Formationia (RID)			
Ferroviario (RID)			
14.1 Numero ONU:	T.,		
Trasporto	Non sottomesso		
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:			
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	T		
Numero d'identificazione del pericolo			
Classe			
Codice di classificazione			
14.4 Gruppo d'imballaggio:	T		
Gruppo d'imballaggio			
Etichette di pericolo			
14.5 Pericoli per l'ambiente:	T		
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no		
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:			
Disposizioni speciali			
Quantità limitate			
Vie navigabili interne (ADN)			
14.1 Numero ONU:			
Trasporto	Non sottomesso		
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:			
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:			
Classe			
Codice di classificazione			
14.4 Gruppo d'imballaggio:			
Gruppo d'imballaggio			
Etichette di pericolo			
14.5 Pericoli per l'ambiente:			
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no		
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:			
Disposizioni speciali			

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19 Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 9/11

Терр	oeki
Quantità limitate	
Mare (IMDG)	
14.1 Numero ONU:	
Trasporto	Non sottomesso
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe	
14.4 Gruppo d'imballaggio:	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Disposizioni speciali	
Quantità limitate	
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	<u>:</u>
Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	
Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 Numero ONU:	
Trasporto	Non sottomesso
14.2 Nome di spedizione dell'ONU:	
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe	
14.4 Gruppo d'imballaggio:	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	
14.5 Pericoli per l'ambiente:	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
Disposizioni speciali	
Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Legislazione nazionale

- Paesi Bassi

	Waterbezwaarlijkheid	11
	Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 04
or	mania	

- Germania

TA-Luft	caolino	TA-Luft Klasse 5.2.1	
		wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)	
		componenti secondo Verwaltungsvorschrift	
WGK	1	Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle	

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Etichette secondo Direttiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

Non classificato come pericoloso secondo Direttiva 67/548/CEE e/o Direttiva 1999/45/CE

Testo integral di eventuali frasi R indicati nelle sezione 2 e 3:

R22 Nocivo per ingestione

R38 Irritante per la pelle

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

Testo integral di eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

H302 Nocivo se ingerito.

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 10 / 11

H315 Provoca irritazione cutanea.H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

DSD Dangerous Substance Directive - Direttiva delle Sostanze Pericolosi
DPD Dangerous Preparation Directive - Direttiva dei Preparati Pericolosi

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Motivo per la revisione: CLP Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2012-12-20

Numero di revisione: 0101 Numero prodotto: 30569 11 / 11