

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; 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
☎ +32 2 627 86 11
☎ +32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4 Numero telefonico di emergenza:

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):
+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

Frase P

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Informazioni supplementari

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli:

CLP

Non si conoscono altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

TEPPEKI

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo DSD/DPD	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
flonicamid	158062-67-0	50 %	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	(1)	Componente
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	<5 %	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

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

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 è 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:

Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.

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

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

2 / 12

TEPPEKI

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:

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

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 stoccaggio 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

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 (Valore limite di esposizione professionale privata)	10 mg/m ³
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Belgio

Kaolin (fraction alvéolaire)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	2 mg/m ³
------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------

USA (TLV-ACGIH)

Kaolin	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TLV - Adopted Value)	2 mg/m ³ (R,E)
--------	------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

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 (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

3 / 12

TEPPEKI

UK

Kaolin, respirable dust	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2 mg/m ³
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

b) Valori limite biologici nazionali

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

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

Silica, Amorphous (Respirable)	NIOSH	7501
--------------------------------	-------	------

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

DNEL - Lavoratori

docusato sodico

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	44.1 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	31.3 mg/kg bw/giorno	

isotridecanolo, etossilatto

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	294 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	2080 mg/kg bw/giorno	

DNEL - Popolazione generale

docusato sodico

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	13 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	18.8 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	18.8 mg/kg bw/giorno	

isotridecanolo, etossilatto

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	87 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	1250 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	25 mg/kg bw/giorno	

PNEC

docusato sodico

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.0066 mg/l	
Acqua marina	0.00066 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	0.066 mg/l	
STP	122 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	0.653 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.0653 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.138 mg/kg suolo dw	

isotridecanolo, etossilatto

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.074 mg/l	
Acqua marina	0.0074 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	0.015 mg/l	
STP	1.4 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	0.604 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	0.0504 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.01 mg/kg suolo dw	

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.

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

4 / 12

TEPPEKI

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:

Aspetto	Solido Granuli
Odore	Odore debole Odore di ammoniaca
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Marrone
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	Non applicabile
Infiammabilità	Non combustibile
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	etere ; Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Solubilità	acqua ; solubile
Densità relativa	0.543
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	8.3 ; 1 %

9.2 Altre informazioni:

Densità assoluta	543 kg/m ³
------------------	-----------------------

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

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

5 / 12

TEPPEKI

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

TEPPEKI

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
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	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50		884 mg/kg		Ratto (maschile)	Valore sperimentale	
Orale	DL50		1768 mg/kg bw		Ratto (femminile)	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	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50		> 2000 mg/kg		Ratto		
Dermale	DL50		> 10000 mg/kg		Coniglio		

isotridecanolo, etossilato

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

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

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

TEPPEKI

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

flonicamid

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

docusato sodico

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Irritante	OCSE 405	72 ore	1; 24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	Soluzione acquosa
Pelle	Irritante	OCSE 404	4 ore	1; 24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

isotridecanolo, etossilato

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Lesioni oculari gravi; categoria 1					Letteratura	

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

Conclusione

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

6 / 12

TEPPEKI

Non classificato come irritante per la cute
Non classificato come irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

flonicamid

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

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Mutagenicità (in vivo)

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Cancerogenicità

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Tossicità per la riproduzione

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

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

TEPPEKI

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

TEPPEKI

Non si conoscono effetti cronici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

TEPPEKI

	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	Sistema 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

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

7 / 12

TEPPEKI

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	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		28 mg/l	96 ore	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

Conclusioni

Poco nocivo per i pesci

Poco nocivo per gli invertebrati (Daphnia)

Poco nocivo per le alghe

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

12.2 Persistenza e degradabilità:

TEPPEKI

Emivita nel suolo (t1/2 suolo)

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

docusato sodico

Biodegradazione acqua

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

Conclusioni

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

TEPPEKI

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			

TEPPEKI

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

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:

TEPPEKI

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (CE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

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

flonicamid

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (CE) n. 517/2014)

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.

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

13.1.2 Metodo di eliminazione

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.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

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	

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

9 / 12

TEPPEKI

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
-------------------------------------------	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Ferrovioario (RID)

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	

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	
Quantità limitate	

Mare (IMDG/IMSBC)

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 rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

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	
--------	--

TEPPEKI

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:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
	Nessun dato disponibile

Prodotti fitosanitari - ingrediente elencato

Contiene componente/-i incluso/-i nel Regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011

Standard europei sull'acqua potabile (Direttiva 98/83/CE)

flonicamid

Parametro	Valore di parametro	Nota	Riferimento
Antiparassitari	0,1 µg/l		Riportato nella parte B dell'allegato I della Direttiva 98/83/CE concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.
Antiparassitari — Totale	0,5 µg/l		Riportato nella parte B dell'allegato I della Direttiva 98/83/CE concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

docusato sodico

Parametro	Valore di parametro	Nota	Riferimento
Sodio	200 mg/l		Riportato nella parte C dell'allegato I della Direttiva 98/83/CE concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

Legislazione nazionale Paesi Bassi

TEPPEKI

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

Legislazione nazionale Germania

TEPPEKI

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

caolino

MAK - Krebserzeugend Kategorie	3B
TA-Luft	5.2.1

Legislazione nazionale Francia

TEPPEKI

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Belgio

TEPPEKI

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

TEPPEKI

Nessun dato disponibile

caolino

TLV - Carcinogen	Kaolin; A4
------------------	------------

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Motivo per la revisione: 2.2

Data della pubblicazione: 2001-02-19

Data della revisione: 2015-06-08

Numero di revisione: 0104

Numero prodotto: 30569

11 / 12

TEPPEKI

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

Frase S

- SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore
SPe 3 Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 m da corpi idrici superficiali

Raccomandazioni aggiuntive

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

Testo integrale di eventuali frasi R indicati nelle sezioni 2 e 3:

- R22 Nocivo per ingestione
R38 Irritante per la pelle
R41 Rischio di gravi lesioni oculari

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nelle sezioni 2 e 3:

- H302 Nocivo se ingerito.
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 Pericolose
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.