

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Stabilizzatore concentrato

Usi sconsigliati

Impieghi che non sono menzionati fra gli usi identificati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**SAFECEM Europe GmbH
Tersteegenstr. 25
40474 Düsseldorf
Germany

No. Telefono +49 211 4389300

No. Fax +49 211 4389389

e-mail service@safechem.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sds@safechem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:

+39 011 663 7637 (Centro Antiveleni Turin)

Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:

+39 02 3604 2884 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

-

Indicazioni di pericolo

-

Indicazioni di pericolo

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in un centro di smaltimento autorizzato.

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT
No disponibile.

Valutazione vPvB
No disponibile.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Idrocarburi C16-C20, n-alcani, iso-alcani, cicloalcani, <2% aromatici			
	1174522-19-0 919-029-3 - 01-2119457735-29	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	peso-%
2	2,4-di-terz-butilfenolo			
	96-76-4 202-532-0 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	peso-%
3	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA			
	3030-47-5 221-201-1 612-109-00-6 01-2119979537-18	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	peso-%
4	trietilammina			
	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335	< 0,50	peso-%
5	2,2',2"-nitrilotrietanolo			
	102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31	-	>= 10,00 - < 25,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
4	-	STOT SE 3; H335: C >= 1%	-	-

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer**Versione attuale :** 1.1.0, redatto il : 02.02.2018**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 18.07.2017**Regione:** IT**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggiando l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista se i disturbi perdurano.

Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia; Polvere estinguente; Anidride carbonica; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica; Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Impiegare solo personale addestrato e sufficientemente protetto. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Bloccare lo spandimento (arginare lo spandimento con sabbia o terra); Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte(per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da alimenti e bevande. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Materiale inidoneo alluminio; Rame, leghe contenenti rame; ferro zincato; l'acciaio galvanizzato

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Soluzione del settore

Per ulteriori informazioni contattare i fornitori.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	2,2',2''-nitrilotrietanolo	102-71-6	203-049-8	
	ACGIH Threshold Limit Values			
	Triethanolamine			
	VLE	5	mg/m ³	
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4	
	2000/39/EC			
	Triethylamine			
	VLE-15	12,6	mg/m ³	3 ppm
	VLE	8,4	mg/m ³	2 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin		
	ACGIH Threshold Limit Values			
	Triethylamine			
	VLE-15		1	ppm
	VLE		0,5	ppm
	Osservazioni	Skin; A4		
	Valori limite di esposizione professionale			
	Trietilammina			
	VLE-15	12,6	mg/m ³	3 ppm
	VLE	8,4	mg/m ³	2 ppm
	Osservazioni	Pelle		

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA			3030-47-5 221-201-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,3	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1058	mg/m ³
2	trietilammina			121-44-8 204-469-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,1	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	8,4	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	12,6	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	8,4	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	12,6	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA			3030-47-5 221-201-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,15	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,15	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,261	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE		
	settore ambientale	Tipo	Valore		
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA		3030-47-5 221-201-1		
	Acqua	acqua dolce	0,055	mg/l	
	Acqua	acqua marina	0,005	mg/l	
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,398	mg/kg peso a secco	
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,04	mg/kg peso a secco	
	suolo	-	0,047	mg/kg peso a secco	
	impianto di depurazione (STP)	-	0,005	mg/l	
	intossicazione secondaria	-	6,67	mg/kg cibo	
	2	trietilammina		121-44-8 204-469-4	
		Acqua	acqua dolce	0,11	mg/l
Acqua		acqua marina	0,011	mg/l	
Acqua		Acqua rilascio intermittente	0,08	mg/l	
Acqua		acqua dolce sedimenti	1,575	mg/kg peso a secco	
Acqua		acqua marina sedimenti	0,158	mg/kg peso a secco	
suolo		-	0,25	mg/kg peso a secco	
impianto di depurazione (STP)		-	100	mg/l	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri, aerosoli e nebbie.
Filtro respiratorio AP2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	polietilene clorato		
Materiale idoneo	polyethylene		
Materiale idoneo	Etil vinil alcool laminato (EVAL)		
Materiale idoneo	Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi:		
Spessore del materiale	>	0,35	mm
Tempo di passaggio	>	60	min
Materiale idoneo	Nel caso di contatto prolungato:		
Spessore del materiale	>	0,35	mm
Tempo di passaggio	>	240	min

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore			
liquido			
giallo; ambra			
Odore			
di ammoniacca			
Soglia odore			
Nessun dato disponibile			
Valore di pH			
Valore	9,5		
Concentrazione	255	g/l	
Fonte	fornitore		
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	90	-	340 °C
Pressione di riferimento	760		mm Hg
Fonte	fornitore		
Punto di fusione / Intervallo di fusione			
Nessun dato disponibile			
Punto di solidificazione / Intervallo di solidificazione			
Valore	0 °C		
Fonte	fornitore		

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	>	180	°C
Metodo	ASTM D 93		
Fonte	fornitore		
Temperatura di autoaccensione			
Valore		190	°C
Fonte	fornitore		
Proprietà ossidanti			
Nessun dato disponibile			
Proprietà esplosive			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità (solidi, gas)			
Nessun dato disponibile			
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore		0,85	mbar
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	fornitore		
Densità di vapore			
Nessun dato disponibile			
Tasso di evaporazione			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Valore		0,9526	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	fornitore		
Densità			
Nessun dato disponibile			
Solubilità in acqua			
Valore		255	g/l
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	fornitore		
La solubilità/le solubilità			
Nessun dato disponibile			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
	log Pow		-2,1
	Temperatura di riferimento		25 °C
	Metodo	OECD 107	
	Fonte	ECHA	
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4
	log Pow		1,45
	Fonte	ECHA	

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Viscosità	
Valore	15,71 mm ² /s
Temperatura di riferimento	20 °C
Fonte	fornitore

9.2 Altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non distillare fino a secchezza. Possibile decomposizione a elevate temperature.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti; 91031-31-1; Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
DL50		1330	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4
DL50		730	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA cutanea > 2000 mg/kg).

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trietilammina	121-44-8	204-469-4
DL50		580	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer
Osservazioni	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	corrosivo		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Effetti irreversibili sugli occhi		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
CL50		157	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4
CL50		24	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oryzias latipes		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
CE50		54,9	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU C.2		
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4
CE50		200	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
ErC50		78,3	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodo	EU C.3		
Fonte	ECHA		
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4
CE50		8	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Tossicità sulle alghe (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
NOEC	>	1000	mg/l
Durata esposizione		30	min
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	trietilammina	121-44-8	204-469-4
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		80,3	%
Durata		29	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	BIS(2-DIMETILAMMINOETIL)(METIL)AMMINA	3030-47-5	221-201-1
log Pow		-2,1	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
2	trietilammina	121-44-8	204-469-4
log Pow		1,45	
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni
Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche pubbliche.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
--	------

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

™Marchio della SAFECEM

Nome commerciale: MAXISTAB™ Pure Power Stabilizer

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 02.02.2018

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 18.07.2017

Regione: IT

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 723330