

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

26605-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

metenammina; esametilentetrammina

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 2 di 9

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Eliminazione.

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			>90 %
	231-791-2			
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina			5-10 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			
	Formazine polymer			<0,1 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito ad ingestione

Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

Provocare il vomito, ma solo se l'infortunato è perfettamente cosciente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 3 di 9

Chiamare immediatamente un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

effetti sensibilizzanti

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (NO_x), denso fumo nero.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Prassi generale di igiene industriale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 4 di 9

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Queste informazioni non sono disponibili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Queste informazioni non sono disponibili.

7.3. Usi finali particolari

Soluzione standard

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Considerazioni generali d'igiene Assicurarsi che le fontane per lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano localizzate vicino all'area di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

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

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per la protezione ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	sospensione
Colore:	biancastro, lattiginoso
Odore:	inodore

Valore pH (a 20 °C):	7,36
----------------------	------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile

Metodo di determinazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 5 di 9

Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	non applicabile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Temperatura di accensione:	nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
--------------------------------	-------------------------

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	1,01 g/cm ³
Densità apparente:	non applicabile
Idrosolubilità: (a 20 °C)	miscibile

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:	nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi:	nessun dato disponibile
Solvente:	nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non conosciuti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 6 di 9

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

Ammoniaca, Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx),

Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina				
	per via orale	DL50 mg/kg	9200	Ratte	

Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

Effetti sensibilizzanti

Sensibilizzazione cutanea Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Può provocare sensibilizzazione per inalazione. (Elenco dei riferimenti: Asthma in the workplace, I.Leonard Bernstein)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC. IARC: (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro))

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati per le analisi

Queste informazioni non sono disponibili.

Esperienze pratiche**Osservazioni rilevanti di classificazione**

Queste informazioni non sono disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 7 di 9

Ulteriori osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	

12.2. Persistenza e degradabilità

Queste informazioni non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 8 di 9

Trasporto stradale (ADR/RID)**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Equipaggiamento personale di protezione necessario

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

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

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Revisione: 22.06.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3

Revisione: 22.06.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 3

Revisione: 22.09.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3, 4, 11

Data di revisione 05.03.2012

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H228

Sólido infiammabile.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26605-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 800 NTU

Data di revisione: 08.12.2016

N. del materiale: 2660501

Pagina 9 di 9

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

metenammina; esametilentetrammina

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 2 di 9

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			> 90 %
	231-791-2			
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina			1-5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			
7757-82-6	Sodio solfato			< 1 %
	231-820-9			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito ad ingestione

Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.
Provocare il vomito, ma solo se l'infortunato è perfettamente cosciente.
Chiamare immediatamente un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

effetti sensibilizzanti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 3 di 9

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaIn caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (NO_x), denso fumo nero.**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Prassi generale di igiene industriale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Queste informazioni non sono disponibili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Queste informazioni non sono disponibili.

7.3. Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 4 di 9

Soluzione standard

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Considerazioni generali d'igiene Assicurarsi che le fontane per lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano localizzate vicino all'area di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

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

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per la protezione ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	sospensione
Colore:	biancastro, lattiginoso
Odore:	inodore

Valore pH (a 20 °C): 8,26

Cambiamenti in stato fisico

	Metodo di determinazione
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	non applicabile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 5 di 9

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività: non applicabile

Temperatura di accensione: nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,01 g/cm³

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità:
(a 20 °C) miscibile**Solubilità in altri solventi**

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non conosciuti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 6 di 9

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

Ammoniaca, Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx),

Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina				
	per via orale	DL50 mg/kg	9200	Ratte	
7757-82-6	Sodio solfato				
	per via orale	DL50 mg/kg	5989	topo	

Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione. (Elenco dei riferimenti: Asthma in the workplace, I.Leonard Bernstein)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC. IARC: (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro))

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati per le analisi

Queste informazioni non sono disponibili.

Esperienze pratiche**Osservazioni rilevanti di classificazione**

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 7 di 9

Ulteriori dati

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	
7757-82-6	Sodio solfato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	120 mg/l	96 h	Gambusia affinis	Merck
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2564	48 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Queste informazioni non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 8 di 9

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Equipaggiamento personale di protezione necessario

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

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

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Revisione: 22.06.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3, 4, 11

Data di revisione 05.03.2012

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H228 Solido infiammabile.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26848-01 StabCal Formazin Standard; 20 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684801

Pagina 9 di 9

proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

metenammina; esametilentetrammina

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 2 di 9

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			> 90 %
	231-791-2			
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina			1-5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			
7757-82-6	Sodio solfato			< 1 %
	231-820-9			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In seguito ad ingestione

Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

Provocare il vomito, ma solo se l'infortunato è perfettamente cosciente.

Chiamare immediatamente un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

effetti sensibilizzanti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 3 di 9

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (NO_x), denso fumo nero.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Prassi generale di igiene industriale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Queste informazioni non sono disponibili.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Queste informazioni non sono disponibili.

7.3. Usi finali particolari

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StabCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 4 di 9

Soluzione standard

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Considerazioni generali d'igiene Assicurarsi che le fontane per lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano localizzate vicino all'area di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

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

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per la protezione ambientale togliere e lavare tutto l'equipaggiamento protettivo contaminato prima del riutilizzo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	sospensione
Colore:	biancastro, lattiginoso
Odore:	inodore

Valore pH (a 20 °C): 8,14

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	non applicabile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Metodo di determinazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 5 di 9

Infiammabilità

Solido: non applicabile
Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile
Superiore Limiti di esplosività: non applicabile
Temperatura di accensione: nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile
Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,01 g/cm³

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità:
(a 20 °C) miscibile**Solubilità in altri solventi**

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non conosciuti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 6 di 9

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

Ammoniaca, Monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx),

Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina				
	per via orale	DL50 mg/kg	9200	Ratte	
7757-82-6	Sodio solfato				
	per via orale	DL50 mg/kg	5989	topo	

Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione. (Elenco dei riferimenti: Asthma in the workplace, I.Leonard Bernstein)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC. IARC: (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro))

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati per le analisi

Queste informazioni non sono disponibili.

Esperienze pratiche**Osservazioni rilevanti di classificazione**

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori osservazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 7 di 9

Ulteriori dati

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	
7757-82-6	Sodio solfato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	120 mg/l	96 h	Gambusia affinis	Merck
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	2564	48 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Queste informazioni non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Queste informazioni non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 8 di 9

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Equipaggiamento personale di protezione necessario

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE****Ulteriori dati**

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

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Revisione: 22.06.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3, 4, 11

Data di revisione 05.03.2012

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H228 Solido infiammabile.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

26849-01 StablCal Formazin Turbidity Standard; 100 NTU

Data di revisione: 22.06.2016

N. del materiale: 2684901

Pagina 9 di 9

proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StablCal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 1 di 8

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

2961801 StablCal verification ampule, 10 NTU

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Analisi delle acque

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH
Indirizzo: Willstätterstr. 11
Città: D-40549 Düsseldorf
Telefono: +49 (0)211 5288-383
E-Mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.
Via Rossini, 1 / A
I - 20020 LAINATE (MI)
Tel. +39 02 93 575 400 * +39 02 93 575 401
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH
Rorschacherstrasse 30a
CH-9424 Rheineck
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99
e-Mail: info-ch@hach.com

1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Indicazioni di pericolo:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

metenammina; esametilentetrammina

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H334

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabCal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 2 di 8

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			90-95 %
	231-791-2			
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina			1-5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Flam. Sol. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H228 H334 H317			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

In seguito ad ingestione

Provocare il vomito, ma solo se l'infortunato è perfettamente cosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

effetti sensibilizzanti

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabCal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 3 di 8

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori dati

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non conosciuti.

Vedere anche la sezione 5

Ulteriori dati

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

Temperatura di stoccaggio: 5-25 °C

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conosciuti.

7.3. Usi finali particolari

Reagente per analisi

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Altre informazioni sugli valori limite

Non conosciuti.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabCal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 4 di 8

Misure generali di protezione ed igiene

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.
Prassi generale di igiene industriale.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Evitare di respirare la polvere o il vapore.
Fornire areazione adeguata.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 8,48

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	non applicabile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Temperatura di accensione:	non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabICal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 5 di 8

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,01 g/cm³

Densità apparente: nessun dato disponibile

Idrosolubilità: completamente solubile

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Pericolo di reattività: Agenti ossidanti

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione: Monossido di carbonio, Formaldeide, Ammoniaca

Ulteriori Informazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabCal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 6 di 8

Tossicità acuta

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina					
	per via orale	DL50 mg/kg	9200	Ratte		

Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per inalazione. (Elenco dei riferimenti: Asthma in the workplace, I. Leonard Bernstein)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori dati per le analisi

Non conosciuti.

Esperienze pratiche
Osservazioni rilevanti di classificazione

Non conosciuti.

Ulteriori osservazioni

Non conosciuti.

Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
100-97-0	metenammina; esametilentetrammina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	49800	96 h	Fisch	

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabCal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 7 di 8

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

Ulteriori dati

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

Trasporto per nave (IMDG)**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2961801 StabICal verification ampule, 10 NTU

Data di revisione: 23.06.2016

N. del materiale: 2961801

Pagina 8 di 8

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

nessun dato disponibile

Trasporti/Dati ulteriori

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Ulteriori dati

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

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Revisione: 23.06.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3, 4, 11

Revisione:: 23.01.2013

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H228 Solido infiammabile.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)