

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 1 di 11

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

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

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:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Tossicità acuta: Acute Tox. 3

Tossicità acuta: Acute Tox. 3

Tossicità acuta: Acute Tox. 3

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 1

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Tossico se ingerito.

Tossico per contatto con la pelle.

Tossico se inalato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca danni agli organi.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 2 di 11

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

alcool metilico, metanolo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H301+H311+H331 Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H370 Provoca danni agli organi.
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Ulteriori suggerimenti

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

2.3. Altri pericoli

nessun dato disponibile

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]			
67-56-1	alcool metilico, metanolo			> 99 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 1; H225 H301 H311 H331 H315 H319 H370			

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 gli indumenti e le scarpe contaminate.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 3 di 11

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

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

NON indurre il vomito. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non può essere reso non-velenoso. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. Può essere mortale o causare cecità se ingerito.
Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

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. Agente schiumogeno, Polvere chimica, Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Non conosciuti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido combustibile
Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.
In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂),
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.
Materiale combustibile In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Prestare attenzione al ritorno di fiamma.

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**

Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare una protezione respiratoria. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Usare i dispositivi di protezione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 4 di 11

individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Contenere e raccogliere quanto riversato accidentalmente con un aspirapolvere protetto dalle scariche elettriche o con una spazzola bagnata e porlo in un recipiente rispettando le direttive locali (riferirsi alla sezione 13).

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.
Evitare di respirare vapori/nebbia/gas.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Liquido combustibile
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica.

Ulteriori dati

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Considerazioni generali d'igiene
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

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

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15-25°C

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Incompatibile con agenti ossidanti. Tenere lontano dal calore. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

7.3. Usi finali particolari

Reagenti di laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-56-1	Metanolo	200	260		8 ore	D.lgs.81/08

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 5 di 11

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-56-1	Alcool metilico (ACGIH-2002)	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.

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. Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

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.

I caso di contatto completo: gomma butilica

Spessore del guanto: 0,7 mm

Tempo di penetrazione: > 480 min

In caso di contatto seguito a spruzzi: Viton (R)

Spessore del guanto: 0,7 mm

Tempo di penetrazione: > 120 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374.

Protezione della pelle

Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche. Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria

Fornire areazione adeguata.

Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Usare un respiratore durante manipolazioni che prevedono una possibile esposizione al vapore del prodotto.

Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Rischio di esplosione.

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

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	alcolico

Metodo di determinazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 6 di 11

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	-98 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	65 °C
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	nessun dato disponibile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	12,8 °C
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido:	nessun dato disponibile
Gas:	nessun dato disponibile

Proprieta' esplosive

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	6,7 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	36,5 vol. %
Temperatura di accensione:	464 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido:	nessun dato disponibile
Gas:	nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: (a 20 °C)	128 hPa
Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	0,792 g/cm ³
Densità apparente:	nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	completamente solubile

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 7 di 11

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

Il materiale può accumulare carica statica, pertanto può provocare accensione per scarica elettrica.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose:

Agenti ossidanti, Cloruri acidi, Ossido di cromo, ossidi di metalli, Acido cromico, Metalli alcalino terrosi, Metalli alcalini, Cloruri acidi, Anidridi di acido,

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille. Temperature estreme e luce diretta del sole.

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

10.5. Materiali incompatibili

Magnesio

Zinco

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

 Il calore può liberare gas pericolosi. Monossido di carbonio Anidride carbonica (CO₂)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

ATEmix calcolato

ATE (per via orale) 100,1 mg/kg; ATE (dermico) 300,4 mg/kg; ATE (per inalazione vapore) 10,01 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 0,501 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
67-56-1	alcool metilico, metanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg	5628	ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	17100	conigli	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	10 mg/l	ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l		

Irritazione e corrosività

Irritante per la pelle e le mucose

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

Effetti sensibilizzanti

Nessun effetto conosciuto.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Nessun effetto conosciuto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

H370 - Provoca danni agli organi.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 8 di 11

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

H372 - Provoca danni agli organi (a,b,c) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Effetti specifici nell'esame con animali

alcool metilico, metanolo:

DL50/cutanea/su coniglio = 15800 mg/kg

DL50/orale/su ratto = 5628 mg/kg

Esperienze pratiche
Ulteriori osservazioni

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. Può essere mortale o causare cecità se ingerito. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza.

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
67-56-1	alcool metilico, metanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	24500	48 h	Crostacei	

12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-56-1	alcool metilico, metanolo	-0,77

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 9 di 11

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.

Le descrizioni del rischio e della prevenzione che appaiono sull'etichetta, si applicano anche ai residui restati nel contenitore.

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

14.1. Numero ONU:	UN 1230
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	METANOLO , soluzione
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3+6.1
	 
Codice di classificazione:	FT1
Disposizioni speciali:	279
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	336
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**
non testato**Trasporto per nave (IMDG)**

14.1. Numero ONU:	UN 1230
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	METHANOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3+6.1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 10 di 11



Disposizioni speciali: 279
Quantità limitate (LQ): 1 L
Quantità consentita: E2
EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1230
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: METHANOL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 3+6.1



Disposizioni speciali: A104 A113
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantità consentita: E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 352
Max quantità IATA - Passenger: 1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

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 pertinente

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

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

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: 24.05.2017

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 3, 11, 15

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

14552-32 Bromphenol Blue Indicator Solution

Data di revisione: 24.05.2017

N. del materiale: 1455232

Pagina 11 di 11

Revisione: 13.07.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2-16

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Acute Tox. 3; H301	Metodo di calcolo
Acute Tox. 3; H311	Metodo di calcolo
Acute Tox. 3; H331	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 1; H370	Metodo di calcolo
STOT RE 1; H372	

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H301+H311+H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.)