



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2019, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

No. documento:	22-7627-7	Versione:	1.01
Data di revisione:	09/04/2019	Sostituisce:	20/10/2010
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (20/10/2010)			

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).

Numeri di identificazione del prodotto

70-2007-5075-3

7000030294

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

Usi pertinenti identificati

Per le prove microbiologiche

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENI (CAV):

+39 0266101029 Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano
+39 038224444 Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia
800883300 Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Bergamo
+39 0557947819 Azienda Ospedaliera "Careggi", Firenze
+39 0668593726 "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Roma
+39 0649978000 Policlinico "Umberto I", Roma
+39 063054343 Policlinico "A. Gemelli", Roma
+39 0817472870 Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli", Napoli
800183459 Azienda Ospedaliera Universitaria, Foggia

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).**CLASSIFICAZIONE:**

Non classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

2.2. Elementi dell'etichetta**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP**

Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
Ingredienti non pericolosi	Miscela			70 - 85	Sostanza non classificata come pericolosa
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	231-913-4		10 - 15	Sostanza non classificata come pericolosa

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi H riportate in questa sezione

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

Sezione 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

Contatto con la pelle:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

Contatto con gli occhi:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

Ingestione:

Non è prevista la necessità di misure di primo soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Il materiale non prende fuoco. Non combustibile. Scegliere un mezzo estinguente adeguato al tipo d'incendio in atto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).

Nessuno relativo a questo prodotto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sono previste azioni di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Osservare le precauzioni riportate nelle altre sezioni.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per maggiori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non disperdere nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non sono richiesti requisiti particolari di conservazione.

7.3. Usi finali particolari

Per le raccomandazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, vedere la Sezione 7.1 e 7.2. Per le raccomandazioni sul controllo dell'esposizione e la protezione individuale, vedere la sezione 8.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Per nessuno dei componenti elencati nella sezione 3 di questa scheda di dati di sicurezza esistono limiti di esposizione occupazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non sono richiesti controlli tecnici.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Contatto con gli occhi:

Non richiesta

Protezione della pelle e delle mani:

Non sono richiesti guanti protettivi.

Protezione delle vie respiratorie:

Non richiesta

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Odore, colore	Liquido incolore, inodore
Soglia olfattiva	<i>Dati non disponibili</i>
pH	<i>Dati non disponibili</i>
Punto/intervallo di ebollizione	100 °C
Punto di fusione	0 °C
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	Punto di infiammabilità > 93 °C (200°F)
Temperatura di autoignizione	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività inferiore (LEL)	<i>Non applicabile</i>
Limite di esplosività superiore (UEL)	<i>Non applicabile</i>
Pressione di vapore	2,3 kPa [@ 20 °C]
Densità relativa	1
Solubilità in acqua	<i>Non applicabile</i>
Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	<i>Dati non disponibili</i>
Densità	1 g/cm ³ [@ 20 °C]

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili (Europa)	<i>Dati non disponibili</i>
Peso Molecolare	<i>Non applicabile</i>

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

10.5. Materiali incompatibili

Non noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanza

Non noto.

Condizioni

Non specificato

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

Sulla base dei dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può causare i seguenti effetti sulla salute:

Inalazione:

Non ci sono effetti noti sulla salute.

Contatto con la pelle:

Non e' prevista una significativa irritazione in caso di contatto con la pelle durante l'uso corretto del prodotto.

Contatto con gli occhi:

Se il prodotto dovesse venire a contatto con gli occhi durante l'uso, non dovrebbero svilupparsi irritazioni significative.

Ingestione:

Non ci sono effetti noti sulla salute.

Dati tossicologici

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in qualcuna delle tabelle seguenti, significa che o non ci sono dati disponibili per quell'endpoint o non sono sufficienti per una classificazione.

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Diidrogenoortofosfato di potassio	Cutanea	Coniglio	LD50 > 4.640 mg/kg
Diidrogenoortofosfato di potassio	Ingestione	Ratto	LD50 > 4.640 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Sensibilizzazione cutanea

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Sensibilizzazione respiratoria

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).**Cancerogenicità**

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Tossicità per la riproduzione**Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo**

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Organo/organi bersaglio**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Contattare l'indirizzo o il telefono riportati nella prima pagina per ulteriori informazioni tossicologiche

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 12 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	CAS #	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Green algae	Stimato	72 ore	EC50	>100 mg/l
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Trota iridea	Stimato	96 ore	LC50	>100 mg/l
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	>100 mg/l
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Green algae	Stimato	72 ore	NOEC	100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Dati non disponibili - insufficienti			N/A	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	Cas No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Diidrogenoortofosfato di potassio	7778-77-0	Dati non disponibili o	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).

		insufficienti per la classificazione				
--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Il prodotto è stato classificato come non pericoloso secondo le normative vigenti. Consultare le normative sui rifiuti applicabili e le autorità competenti per attribuire la classificazione più opportuna. Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. I contenitori vuoti e puliti possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi. Consultare le normative specifiche vigenti per determinare possibili opzioni e requisiti.

La classificazione di un rifiuto è basata sull'applicazione del prodotto da parte dell'utilizzatore. Dal momento che questa fase non dipende da 3M non vengono forniti codici rifiuto per i prodotti dopo l'utilizzo. Si faccia riferimento alla direttiva europea sulla codifica dei rifiuti (2000/532/CE e s.m.i.) per assegnare il codice rifiuto corretto. Assicurarsi che siano rispettate le normative nazionali e regionali applicabili e che lo smaltitore sia autorizzato.

Codice europeo dei rifiuti (sul solo prodotto inalterato, come venduto)

160509 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507 e 160508

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

70-2007-5075-3

Non pericoloso ai fini del trasporto secondo i criteri ed ai sensi della normativa vigente.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni. I componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA. Tutti i componenti richiesti di questo prodotto sono elencati nella parte attiva dell'inventario TSCA.

Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

Sezione 16: Altre informazioni

Informazioni sulla revisione:

- Testo Misure di primo soccorso - informazione rimossa.
- Riferimento alla esplicitazione delle frasi R nella sezione 16 - informazione rimossa.
- Sezione 1: Indirizzo - informazione modificata.
- Sezione 1: Telefono aziendale - informazione aggiunta.
- Sezione 1: Telefono di emergenza - informazione modificata.
- Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto - informazione modificata.
- Sezione 1: Numeri di identificazione SAP del prodotto - informazione aggiunta.
- Sezione 2: Etichetta: Classificazione CLP - informazione aggiunta.
- Sezione 2: Informazione ingredienti in etichetta - informazione rimossa.
- Sezione 2: Frase Altri pericoli - informazione aggiunta.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione aggiunta.
- Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione rimossa.
- Sezione 3: Dichiarazione sulla divulgazione - informazione aggiunta.
- Sezione 3: Frase Ingrediente - informazione rimossa.
- Sezione 3: Riferimento alla esplicitazione delle frasi H nella Sezione 16 - informazione aggiunta.
- Sezione 3: Riferimento alla sezione 15 per le informazioni sulle Note applicabili - informazione rimossa.
- Sezione 4: 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati - informazione aggiunta.
- Sezione 4: primo soccorso - Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico - informazione aggiunta.
- Sezione 4: Misure di primo soccorso. Contatto con gli occhi -decontaminazione- - informazione rimossa.
- Sezione 4: Misure di primo soccorso. Contatto con gli occhi- assistenza medica- - informazione rimossa.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con gli occhi - informazione aggiunta.
- Sezione 4: Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - nessuno - - informazione rimossa.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso in caso di ingestione (deglutizione) - informazione aggiunta.
- Sezione 4: Misure di primo soccorso in caso di inalazione - nessuna- - informazione rimossa.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per inalazione - informazione aggiunta.
- Sezione 4: Decontaminazione - Primo soccorso per contatto con la pelle - informazione rimossa.
- Sezione 4: Assistenza medica - Primo soccorso per contatto con la pelle - informazione rimossa.
- Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle - informazione aggiunta.
- Sezione 4: 4.2. Testo informativo sugli effetti tossicologici - informazione aggiunta.
- Sezione 5: 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - informazione modificata.
- Sezione 5: Informazioni sui mezzi di estinzione - informazione rimossa.
- Sezione 5: Incendio - informazioni sulle avvertenze per gli addetti antincendio - informazione aggiunta.
- Sezione 5: Incendio - informazioni sui mezzi di estinzione - informazione aggiunta.
- Sezione 5: Incendio - informazioni sui pericoli speciali - informazione aggiunta.
- Sezione 5: Informazioni sulle Procedure antincendio - informazione rimossa.
- Sezione 5: Informazione Pericolo insolito di incendio ed esplosione. - informazione rimossa.
- Sezione 6: 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica - informazione modificata.
- Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale - informazione aggiunta.
- Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni ambientali in caso di rilascio accidentale - informazione aggiunta.
- Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni personali in caso di rilascio accidentale - informazione aggiunta.
- Sezione 6: Informazione procedure ambientali - informazione rimossa.
- Sezione 6: Informazione metodi di pulizia - informazione rimossa.
- Sezione 6: Informazione precauzioni per le persone - informazione rimossa.
- Sezione 6: Nota sulle misure in caso di rilascio - informazione rimossa.
- Sezione 7: Condizioni per l'immagazzinamento sicuro - informazione aggiunta.
- Sezione 7: Informazione Manipolazione - informazione rimossa.
- Sezione 7: Indicazione su maggiori informazioni - informazione aggiunta.
- Sezione 7: Informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura - informazione aggiunta.
- Sezione 7: Informazioni stoccaggio - informazione rimossa.
- Sezione 8: Informazioni sui controlli tecnici idonei - informazione aggiunta.
- Sezione 8: Informazioni sui controlli dell'esposizione occupazionale - informazione rimossa.
- Sezione 8: Controlli dell'esposizione ambientale, descrizione per i dati non disponibili - informazione rimossa.

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).

Sezione 8: Informazione sulla protezione degli occhi - informazione aggiunta.
Sezione 8: Informazione sulla protezione di occhi e viso - informazione rimossa.
Sezione 8: Descrizione sulla protezione di occhi e viso - informazione rimossa.
Sezione 8: Informazione sulla protezione delle mani - informazione rimossa.
Sezione 8: Descrizione di mg/m³ - informazione rimossa.
Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione aggiunta.
Sezione 8: Tabella Valore dei limiti di esposizione - informazione rimossa.
Sezione 8: Intestazione Ente o Associazione - informazione rimossa.
Sezione 8: Informazione sulla Protezione individuale - informazioni su pelle e mani - informazione aggiunta.
Sezione 8: descrizione di ppm - informazione rimossa.
Sezione 8: Informazione - Prevenzione della deglutizione - informazione rimossa.
Sezione 8: Informazione sulla protezione respiratoria - informazione aggiunta.
Sezione 8: Informazione sulla protezione respiratoria - informazione rimossa.
Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione - informazione rimossa.
Sezione 8: descrizione di STEL - informazione rimossa.
Sezione 8: Descrizione del TWA - informazione rimossa.
Sezione 9: Temperatura di decomposizione - informazione aggiunta.
Sezione 9: Informazioni Temperatura di autoignizione - informazione aggiunta.
Sezione 9: Informazione sul punto di ebollizione - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sulla densità. - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sul tasso di evaporazione - informazione aggiunta.
Sezione 9: Informazione sulle proprietà esplosive - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) - informazione aggiunta.
Sezione 9: Informazione sull' infiammabilità (solido, gas) - informazione rimossa.
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività inferiore (LEL) - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione: Limite di esplosività superiore (UEL) - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sul punto di infiammabilità - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione Punto di fusione - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sul coefficiente n-ottanolo/acqua - informazione aggiunta.
Sezione 9: Soglia olfattiva - informazione aggiunta.
Sezione 9: Informazione sulle proprietà ossidanti - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sul pH - informazione modificata.
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione aggiunta.
Sezione 9: Informazione sulla densità relativa - informazione modificata.
Sezione 9: Solubilità (non in acqua) - informazione aggiunta.
Sezione 9: Valore Solubilità in acqua - informazione modificata.
Sezione 9: Valore Densità di vapore - informazione modificata.
Sezione 9: Valore della Pressione di Vapore - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sulla viscosità - informazione aggiunta.
Sezione 10.1: Informazione Reattività - informazione aggiunta.
Sezione 10: 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi - informazione aggiunta.
Sezione 10: Condizioni da evitare e proprietà fisiche. - informazione modificata.
Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. - informazione aggiunta.
Sezione 10: Tabella decomposizione o sotto-prodotti pericolosi. - informazione rimossa.
Sezione 10: Proprietà fisica Materiali incompatibili - informazione modificata.
Sezione 11: Descrizione ATE nella tabella Tossicità acuta - informazione aggiunta.
Sezione 11: Tabella- Tossicità acuta - informazione aggiunta.
Sezione 11: Ulteriori informazioni tossicologiche - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Pericolo in caso di Aspirazione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Cancerogenicità - informazione aggiunta.
Sezione 11: Disclaimer sulla classificazione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo informativo sui componenti che non appaiono nelle tabelle - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Mutagenicità sulle cellule germinali - informazione aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con gli occhi - informazione aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'ingestione - informazione aggiunta.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sull'inalazione - informazione aggiunta.

3M Mini Flip-Top Vial with Butterfield's Buffer (formerly Biotrace MINI Flip Top dilution bottles 9ml Butterfields Buffer).

Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con la pelle - informazione aggiunta.
Sezione 11: Informazione potenziali effetti a contatto con gli occhi - informazione rimossa.
Sezione 11: Informazione - Potenziali effetti per ingestione - informazione rimossa.
Sezione 11: Informazione potenziali effetti a contatto con la pelle - informazione rimossa.
Sezione 11: Informazione Potenziali effetti respiratori - informazione rimossa.
Sezione 11: Testo Sensibilizzazione respiratoria - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Corrosione/irritazione cutanea - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Sensibilizzazione cutanea - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta - informazione aggiunta.
Sezione 11: Testo Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola - informazione aggiunta.
Sezione 12: 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB - informazione modificata.
Sezione 12: 12.6 Altri effetti avversi - informazione modificata.
Sezione 12: Avvertenza sulla classificazione - informazione aggiunta.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione aggiunta.
Sezione 12: Contattare il fabbricante per dettagli. - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione sul rischio ambientale - informazione rimossa.
Sezione 12: Informazione Dati non disponibili - informazione rimossa.
Sezione 12: Dicitura Dati non disponibili se l'informazione sul Potenziale di bioaccumulo non è presente - informazione rimossa.
Sezione 12: Dicitura Dati non disponibili se l'informazione sul Componente ecotossico non è presente - informazione rimossa.
Sezione 12: Dicitura Dati non disponibili se l'informazione sulla Persistenza e degradabilità non è presente - informazione rimossa.
Sezione 12: Avvertenza relativa a nessuna informazione disponibile per PBT/vPvB - informazione aggiunta.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione aggiunta.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione aggiunta.
Sezione 13: 13.1 Nota sul trattamento dei rifiuti - informazione aggiunta.
Sezione 13: Informazione sul Codice europeo dei rifiuti (per il prodotto inalterato, come venduto) - informazione modificata.
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione aggiunta.
Sezione 13: Informazione sul metodo di smaltimento rifiuti - informazione rimossa.
Sezione 15: 15.2 Valutazione della sicurezza chimica - informazione aggiunta.
Sezione 15: Valutazione della sicurezza chimica - informazione aggiunta.
Sezione 15: Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze - informazione aggiunta.
Sezione 15: Informazione simbolo - informazione rimossa.
Sezione 16: Dicitura Elenco delle frasi R rilevanti - informazione rimossa.
Sezione 16: Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per ulteriori informazioni - informazione aggiunta.
Sezione 16: Riferimenti a norme applicabili - informazione modificata.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

3M Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3m.com/msds