

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificativo del prodotto**

Nome del prodotto : KWIK-STIK™
 Nomi commerciali : KWIK-STIK™
 KWIK-STIK™ Plus
 Lab-Elite™ CRM

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Uso della sostanza/della miscela : Utilizzato per il controllo della qualità microbiologica

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Microbiologics, Inc.
 200 Cooper Avenue North
 Saint Cloud, MN 56303
 +1.320.253.1640
 info@microbiologics.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza 24 ore su 24: +44 1865 407333 (Carechem-English)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

Effetti nocivi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi delle etichette**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del regolamento REACH.

La miscela non contiene una o più sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'art. 59, comma 1, del regolamento REACH aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanza**

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acqua	(N. CAS) 7732-18-5 (N. CE) 231-791-2	> 99	Non classificato
Cloruro di sodio	(N. CAS) 7647-14-5 (N. CE) 231-598-3	< 1	Non classificato
Fosfato di sodio bibasico	(N. CAS) 7558-79-4 (N. CE) 231-448-7	< 1	Non classificato

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido fosforico, sale di potassio (1:1)	(N. CAS) 7778-77-0 (N. CE) 231-913-4	< 1 (fluido idratante); 5 – 35 (materiale liofilizzato)	Non classificato
Cloruro di magnesio	(N. CAS) 7786-30-3 (N. CE) 232-094-6	< 1	Non classificato
Cloruro di calcio	(N. CAS) 10035-04-8 (N. CE) 600-075-5	< 1	Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335
Tioglicolato di sodio	(N. CAS) 367-51-1 (N. CE) 206-696-4	< 1	Tossicità acuta 4 (Orale), H302 Irritazione della pelle 2, H315 Irrit. oculare 2, H319
Gelatina	(N. CAS) 9000-70-8 (N. CE) 232-554-6	5 – 60	Non classificato
Saccarosio	(N. CAS) 57-50-1 (N. CE) 200-334-9	0 – 60	Non classificato
Glucosio	(N. CAS) 50-99-7 (N. CE) 200-075-1	0 – 60	Non classificato
Albumine, siero sanguigno	(N. CAS) 9048-46-8 (N. CE) 232-936-2	10 – 30	Non classificato
Latte scremato (bovino; origine USA)	Nessuno	2 – 20	Non classificato
Acido l-ascorbico	(N. CAS) 50-81-7 (N. CE) 200-066-2	1 – 5	Non classificato
Carbonio	(N. CAS) 7440-44-0 (N. CE) 231-153-3	0 – 5	Non classificato

Testo integrale delle dichiarazioni H: fare riferimento alla sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : Evitare la produzione di aerosol. Se inalato, spostarsi in un'area all'aria aperta e consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare con cautela con acqua per parecchi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, laddove risulti agevole farlo. Continuare il risciacquo. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Evitare il contatto mano-bocca. In caso di ingestione, consultare un medico.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti (acuti e ritardati)

- Sintomi/lesioni dopo l'inalazione : L'inalazione di materiali infettivi può provocare infezioni.
- Sintomi/lesioni dopo il contatto con la pelle : Può causare irritazione.
- Sintomi/danni in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione.
- Sintomi/danni in caso di ingestione : Può essere dannoso se ingerito.

4.3. Assistenza medica immediata e trattamento speciale, se necessario

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare mezzi estinguenti idonei per il fuoco circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno.

5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio	: Nessuno noto.
Pericolo di esplosione	: Nessuno noto.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: Non determinato.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Protezione durante la lotta agli incendi : I vigili del fuoco devono indossare l'equipaggiamento protettivo completo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza****6.1.1. Per il personale non di emergenza**

Avvisare tutte le persone che lavorano nelle immediate vicinanze dell'incidente. Non lasciare l'area incustodita (a meno di non essere l'unico individuo nell'area). Designare un altro dipendente per deviare il traffico dall'area dell'incidente. L'uso di guanti monouso, grembiuli impermeabili all'umidità e altri indumenti protettivi deve essere dettato dalle procedure operative standard di ogni singolo laboratorio.

6.1.2. Per i soccorritori

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Per il contenimento	: Arrestare il flusso di materiale, se questo è privo di rischi.
Metodi per la bonifica	: Se non si è verificata l'idratazione del preparato di microrganismi liofilizzati, non è necessaria alcuna azione. Se si è verificata l'idratazione, consultare LBL-05370 sulla pulizia di materiali a rischio biologico sul nostro sito Web all'indirizzo www.microbiologics.com . I kit per le fuoriuscite a rischio biologico sono disponibili da fonti commerciali o possono essere realizzati con i seguenti materiali: <ul style="list-style-type: none">• Un flacone di una soluzione germicida acquosa• Un paio di guanti monouso• Pinza• Una sacca per materiale a rischio biologico con chiusura• Una pila o un rotolo di carta assorbente

Nota: deve inoltre essere disponibile un contenitore per oggetti taglienti a rischio biologico per la raccolta di eventuale materiale rotto che potrebbe causare un taglio o una ferita da puntura (ad es., flacone o provetta di vetro rotti).

Procedura:

1. Dopo avere avvisato tutti i dipendenti nelle immediate vicinanze, raccogliere il kit per le fuoriuscite a rischio biologico e tornare immediatamente nell'area.
2. Indossare i guanti monouso e qualsiasi altro dispositivo di protezione individuale come dettato dai requisiti normativi o dalle procedure di laboratorio.
3. Per evitare lesioni dovute a materiale rotto, come imballaggi o articoli da laboratorio, utilizzare la pinza per raccogliere quanto più materiale possibile e posizionare con cura i materiali nel contenitore per oggetti taglienti a rischio biologico.
4. Coprire l'area con carta assorbente per ridurre la diffusione della fuoriuscita e la creazione di un aerosol.
5. Saturare l'area della fuoriuscita con una soluzione germicida. Mantenere umida l'area della fuoriuscita con la soluzione germicida per il periodo di tempo appropriato come indicato sulla soluzione germicida utilizzata.
6. Pulire l'area con la carta assorbente. Mettere tutta la carta assorbente usata nella sacca per materiale a rischio biologico.
7. Dopo la pulizia, rimuovere con cautela i guanti e inserirli nella sacca per materiale a rischio biologico.
8. Sigillare la sacca per materiale a rischio biologico.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione personale e alla sezione 13 per considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

Precauzioni per una manipolazione sicura	: Il fluido idratante è un fluido sterile e, di per sé, non rappresenta alcuna minaccia pericolosa. Quando viene utilizzato per idratare il preparato di microrganismi liofilizzati, il fluido idratante creerà una sospensione che contiene microrganismi che, in determinate condizioni, potrebbero portare a un processo infettivo.
--	--

Impiegare tecniche appropriate per evitare l'esposizione e il contatto con microrganismi in crescita e sospensioni di pastiglie reidratate. Il laboratorio di microbiologia deve essere attrezzato per ricevere, trattare, mantenere, conservare e smaltire materiale a rischio biologico. Il personale del laboratorio di microbiologia che utilizza questi dispositivi deve seguire una formazione, avere esperienza e dimostrare competenza nel trattamento, nella manutenzione, nella conservazione e nello smaltimento di materiale a rischio biologico.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare il prodotto a una temperatura da 2 °C a 8 °C nel contenitore originale sigillato.
Materiali incompatibili : Non determinato

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Cloruro di sodio (7647-14-5)		
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Saccarosio (57-50-1)		
Irlanda	OEL (rif. 15 min) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (polvere)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (aerosol totale)
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³
Australia	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (senza amianto e < 1% di polvere inalabile di silice cristallina)
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³
Stati Uniti – ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Stati Uniti – NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere totale) 5 mg/m ³ (polvere respirabile)
Stati Uniti – OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (polvere totale) 5 mg/m ³ (frazione respirabile)
Carbonio (7440-44-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (polvere alveolare con < 1% di quarzo, frazione respirabile)
Austria	MAK Valore di breve durata (mg/m ³)	10 mg/m ³ (polvere alveolare con < 1% di quarzo, frazione respirabile)
Polonia	NDS (mg/m ³)	4 mg/m ³ (frazione naturale-inalabile) 1 mg/m ³ (frazione naturale-respirabile) 6 mg/m ³ (frazione sintetica-inalabile)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Lo scarico locale e la ventilazione generale devono essere adeguati per soddisfare gli standard di esposizione. Le buone pratiche di laboratorio devono essere osservate e seguite.

Protezione delle mani : Indossare guanti protettivi generici.

Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare grembiuli impermeabili all'umidità e calzature di sicurezza.

Protezione delle vie respiratorie : Quando si intraprendono procedure che possono dare origine ad aerosol infettivi, è necessario utilizzare un armadietto di sicurezza biologica microbiologica di Classe 1.

Rischi termici : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale : Evitare il rilascio nell'ambiente. Avvisare le autorità se il prodotto entra nelle fognature o nelle acque pubbliche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Stato fisico	: Liquido e solido
Aspetto	: Pastiglia essiccata congelata
Colore	: Incolore
Odore	: Inodore
Soglia dell'odore	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione relativo (acetato di butile = 1)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti esplosivi	: Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni ambientali normali e di conservazione e manipolazione previste.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificheranno.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'inalazione di aerosol infettivi o l'ingestione.

10.5. Materiali incompatibili

Molte sostanze chimiche possono uccidere l'organismo racchiuso. Non ci sono ulteriori pericoli creati da materiali incompatibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se conservati come indicato, i preparati di materiale biologico sono stabili fino all'ultimo giorno del mese indicato dalla data di scadenza. La durata della conservazione non influisce sul rischio di infezione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Acqua (7732-18-5)

LD50 ratto per via orale	> 90 ml/kg
--------------------------	------------

Cloruro di sodio (7647-14-5)

LD50 ratto per via orale	3 g/kg
--------------------------	--------

KWIK-STIK™

Scheda di sicurezza

LC50 ratto per inalazione (mg/l)	> 42 g/m ³ (tempo di esposizione: 1 h)
Cloruro di magnesio (7786-30-3)	
LD50 ratto per via orale	2.800 mg/kg
Fosfato di sodio bibasico (7558-79-4)	
LD50 ratto per via orale	17 g/kg
Acido fosforico, sale di potassio (1:1) (7778-77-0)	
LD50 ratto per via orale	3.200 mg/kg
Glucosio (50-99-7)	
LD50 ratto per via orale	25.800 mg/kg
Acido fosforico, sale di potassio (1:1) (7778-77-0)	
LD50 ratto per via orale	29.700 mg/kg
Saccarosio (57-50-1)	
LD50 ratto per via orale	29.700 mg/kg
Carbonio (7440-44-0)	
LD50 ratto per via orale	> 10.000 mg/kg
Acido l-ascorbico (50-81-7)	
LD50 ratto per via orale	11.900 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi lesioni/irritazioni oculari	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo di aspirazione	: Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza endocrina	: Nessuna ulteriore informazione disponibile
Potenziali effetti e sintomi avversi per la salute umana	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

Cloruro di sodio (7647-14-5)

LC50 pesce 1	5.560 – 6.080 mg/l (tempo di esposizione: 96 h – Specie: Lepomis macrochirus [a flusso continuo])
LC50 pesce 2	12.946 mg/l (tempo di esposizione: 96 h – Specie: Lepomis macrochirus [statico])
EC50 dafnia 1	1.000 mg/l (tempo di esposizione: 48 h – Specie: Daphnia magna)
EC50 dafnia 2	340,7 – 469,2 mg/l (tempo di esposizione: 48 h – Specie: Daphnia magna [statico])
Cloruro di magnesio (7786-30-3)	
LC50 pesce 1	1.970 – 3.880 mg/l (tempo di esposizione: 96 h – Specie: Pimephales promelas [statico])
EC50 dafnia 1	140 mg/l (tempo di esposizione: 48 h – Specie: Daphnia magna [statico])
Alghe EC50 72 h (1)	2.200 mg/l (Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili ulteriori informazioni sui componenti

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Cloruro di sodio (7647-14-5)

BCF pesce 1	(nessun bioaccumulo)
-------------	----------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni sui componenti

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/imballaggio : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

La maggior parte dei ceppi di microrganismi Microbiologics viene spedita secondo la classificazione ONU UN3373. Tuttavia, vi sono diversi ceppi di microrganismi Microbiologics che vengono spediti secondo la classificazione ONU UN2814.

Visitare www.microbiologics.com per ottenere il bollettino di informazioni tecniche TIB.2023 per le informazioni più aggiornate sui ceppi UN2814.

14.1. Numero ONU

N. ONU (ADR)	: 3373; 2814
N. ONU (IMDG)	: 3373; 2814
N. ONU (IATA)	: 3373; 2814
N. ONU (ADN)	: 3373; 2814
N. ONU (RID)	: 3373; 2814

14.2. Nome di spedizione corretto ONU**UN3373**

Nome di spedizione corretto (ADR)	: SOSTANZA BIOLOGICA, CATEGORIA B
Nome di spedizione corretto (IMDG)	: SOSTANZA BIOLOGICA, CATEGORIA B
Nome di spedizione corretto (IATA)	: Sostanza biologica, Categoria b
Nome di spedizione corretto (ADN)	: SOSTANZA BIOLOGICA, CATEGORIA B
Nome di spedizione corretto (RID)	: SOSTANZA BIOLOGICA, CATEGORIA B
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: SOSTANZA BIOLOGICA UN 3373, CATEGORIA B, 6.2, (-)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: SOSTANZA BIOLOGICA UN 3373, CATEGORIA B, 6.2
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: Sostanza biologica UN 3373, Categoria b, 6.2
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: SOSTANZA BIOLOGICA UN 3373, CATEGORIA B, 6.2
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: SOSTANZA BIOLOGICA UN 3373, CATEGORIA B, 6.2

UN2814

Nome di spedizione corretto (ADR)	: SOSTANZA INFETTIVA, CHE COLPISCE L'UOMO
Nome di spedizione corretto (IMDG)	: SOSTANZA INFETTIVA, CHE COLPISCE L'UOMO
Nome di spedizione corretto (IATA)	: Sostanza infettiva, che colpisce l'uomo
Nome di spedizione corretto (ADN)	: SOSTANZA INFETTIVA, CHE COLPISCE L'UOMO
Nome di spedizione corretto (RID)	: SOSTANZA INFETTIVA, CHE COLPISCE L'UOMO
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: SOSTANZA INFETTIVA UN 2814, CHE COLPISCE L'UOMO, 6.2, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: SOSTANZA INFETTIVA UN 2814, CHE COLPISCE L'UOMO, 6.2
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: Sostanza infettiva UN 2814, che colpisce l'uomo, 6.2
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: SOSTANZA INFETTIVA UN 2814, CHE COLPISCE L'UOMO, 6.2
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: SOSTANZA INFETTIVA UN 2814, CHE COLPISCE L'UOMO, 6.2

14.3. Classi di pericolo per il trasporto**UN3373 e UN2814****ADR**

Classi di pericolo per il trasporto (ADR)	: 6.2
Etichette di pericolo (ADR)	: 6.2
:	:



KWIK-STIK™

Scheda di sicurezza

IMDG

Classi di pericolo per il trasporto (IMDG) : 6.2
Etichette di pericolo (IMDG) : 6.2



IATA

Classi di pericolo per il trasporto (IATA) : 6.2
Etichette di pericolo (IATA) : 6.2



ADN

Classi di pericolo per il trasporto (ADN) : 6.2
Etichette di pericolo (ADN) : 6.2



RID

Classi di pericolo per il trasporto (RID) : 6.2
Etichette di pericolo (RID) : 6.2



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli ambientali

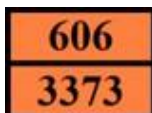
Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Non sono disponibili informazioni supplementari

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

UN3373

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : I4
Disposizione speciale (ADR) : 319
Quantità limitate (ADR) : 0
Quantità escluse (ADR) : E0
Istruzioni per l'imballaggio (ADR) : P650
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori per materiale sfuso (ADR) : T1
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori per materiale sfuso (ADR) : TP1
Codice serbatoio (ADR) : L4BH
Disposizioni speciali per serbatoi (ADR) : TU15, TU37, TE19
Veicolo per il trasporto di serbatoi : AT
Disposizioni speciali per il trasporto – Funzionamento (ADR) : S3
Numero di identificazione del pericolo (n. Kemler) : 606



Targhette arancioni

:

Codice di restrizione tunnel (ADR)

: -

EAC

: 2X

- Trasporto via mare

Disposizione speciale (IMDG) : 319, 341
Quantità limitate (IMDG) : 0
Quantità escluse (IMDG) : E0
Istruzioni per l'imballaggio (IMDG) : P650
Istruzioni per i serbatoi (IMDG) : T1, BK2
Disposizioni speciali per serbatoi (IMDG) : TP1
N. EmS (Incendio) : F-A
N. EmS (Fuoriuscita) : S-T
Categoria di stivaggio (IMDG) : C
Stivaggio e manipolazione (IMDG) : SW2, SW18

- Trasporto per via aerea

Quantità escluse PCA (IATA) : E0
Quantità limitate PCA (IATA) : Vietato
Quantità max netta per quantità limitata PCA (IATA) : Vietato
Istruzioni per l'imballaggio PCA (IATA) : Vedere 650
Quantità netta massima PCA (IATA) : Vedere 650
Istruzioni per l'imballaggio CAO (IATA) : Vedere 650
Quantità netta massima CAO (IATA) : Vedere 650
Codice ERG (IATA) : 11L

- Trasporto per via navigabile interna

Codice di classificazione (ADN) : I4
Disposizione speciale (ADN) : 319
Quantità limitate (ADN) : 0
Quantità escluse (ADN) : E0
Attrezzature necessarie (ADN) : PP
Numero di coni/luci blu (ADN) : 0

- Trasporto per via ferroviaria

Codice di classificazione (RID) : I4
Disposizione speciale (RID) : 319
Quantità limitate (RID) : 0
Quantità escluse (RID) : E0
Istruzioni per l'imballaggio (RID) : P650
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori per materiale sfuso : T1 (RID)
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori per materiale sfuso (RID) : TP1
Codici serbatoio per serbatoi RID (RID) : L4BH
Disposizioni speciali per serbatoi RID (RID) : TU15, TU37
Colli espressi (RID) : CE14
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 606

UN 2814**- Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR) : I1
Disposizione speciale (ADR) : 318
Quantità limitate (ADR) : 0
Quantità escluse (ADR) : E0

KWIK-STIK™

Scheda di sicurezza

Istruzioni per l'imballaggio (ADR)	: P620
Disposizioni di imballaggio misto (ADR)	: MP5
Categoria di trasporto (ADR)	: 0
Disposizioni speciali per il trasporto – Carico, scarico e manipolazione (ADR)	: CV13, CV25, CV26, CV28
Disposizioni speciali per il trasporto – Funzionamento (ADR)	: S3, S9, S15
Codice di restrizione tunnel (ADR)	: E
EAC	: 2X

- Trasporto via mare

Disposizione speciale (IMDG)	: 318, 341
Quantità limitate (IMDG)	: 0
Quantità escluse (IMDG)	: E0
Istruzioni per l'imballaggio (IMDG)	: P620
Istruzioni per serbatoi (IMDG)	: BK2
N. EmS (Incendio)	: F-A
N. EmS (Fuoriuscita)	: S-T
Categoria di stivaggio (IMDG)	: Nessuna
Stivaggio e manipolazione (IMDG)	: SW7

- Trasporto per via aerea

Quantità escluse PCA (IATA)	: E0
Quantità limitate PCA (IATA)	: Vietato
Quantità max netta per quantità limitata PCA (IATA)	: Vietato
Istruzioni per l'imballaggio PCA (IATA)	: 620
Quantità netta massima PCA (IATA)	: 50 g
Istruzioni per l'imballaggio CAO (IATA)	: 620
Quantità netta max CAO (IATA)	: 4 kg
Disposizione speciale (IATA)	: A81, A140
Codice ERG (IATA)	: 11Y

- Trasporto per via navigabile interna

Codice di classificazione (ADN)	: I1
Disposizione speciale (ADN)	: 318, 802
Quantità limitate (ADN)	: 0
Quantità escluse (ADN)	: E0
Attrezzature necessarie (ADN)	: PP
Numero di coni/luci blu (ADN)	: 0

- Trasporto per via ferroviaria

Codice di classificazione (RID)	: I1
Disposizione speciale (RID)	: 318
Quantità limitate (RID)	: 0
Quantità escluse (RID)	: E0
Istruzioni per l'imballaggio (RID)	: P620
Disposizioni di imballaggio misto (RID)	: MP5
Categoria di trasporto (RID)	: 0
Disposizioni speciali per il trasporto – Pacchetti (RID)	: W9
Disposizioni speciali per il trasporto – Carico, scarico e manipolazione (RID)	: CW13, CW18, CW26, CW28
Colli espressi (RID)	: CE14
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 606

14.7. Trasporto sfuso ai sensi dell'Allegato II della convenzione MARPOL e del Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normative/legislazioni in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze soggette alle restrizioni dell'Allegato XVII

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze di cui all'Allegato XIV del regolamento REACH

15.1.2. Normative nazionali**Germania**

Riferimento allegato AwSV/VwVWs : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, grave pericolo per le acque (classificazione secondo AwSV, Allegato 1)

12a Ordinanza d'esecuzione della legge federale sul controllo delle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto alla 12a ordinanza. BImSchV (Ordinanza sugli incidenti pericolosi)

Paesi Bassi

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sono elencati il cloruro di magnesio e la gelatina

SZW-lijst van mutagene stoffen : Sono elencati il cloruro di magnesio e la gelatina

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle dichiarazioni H ed EUH:

Tossicità acuta 4 (Orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Irritazione oculare 2	Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari, Categoria 2
Irritazione della pelle 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può provocare irritazione delle vie respiratorie

Le revisioni di questo documento SDS possono essere presentate su richiesta.

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Esse non devono pertanto essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.