

25.09.2023

Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|--|
| Z3585 | DNase I (lyophilized) |
| Components: | |
| Z358A | DNase I (lyophilized) Add 275µl of Nuclease-Free Water |

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** DNase I (lyophilized)**Articolo numero:** Z358A**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

1-800-356-9526 or (608)-274-4330

SDS author: chemicalregulatory@promega.com**Per ulteriori informazioni contattare:**

Promega Italia

Promega Italia S.R.L.

Viale Piero e Alberto Pirelli, 6

20126 Milano (MI)

Italia

Tel: (39) 02 5405 0194

Fax: (39) 02 5656 1645

E-mail Address: customerservice.italia@promega.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

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

GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

nucleasi, desossiribo-

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Descrizione:**

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolose non quotate.

Sostanze pericolose:

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|--|-------|
| CAS: 9003-98-9 EINECS: 232-667-0 | nucleasi, desossiribo- | Resp. Sens. 1, H334 | 5-10% |
| CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8 | calcio cloruro | Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Manifestazioni allergiche

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 2)

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio particolare.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Evitare la formazione di polvere

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tener pronto il respiratore.

Il prodotto non è infiammabile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

IT
(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti, classificati secondo la norma EN374, che siano chimicamente resistenti a questo materiale in caso di contatto. In caso di contatto prolungato o ripetuto, la norma EN 374 raccomanda guanti con un tempo di interruzione superiore a 240 minuti. Quando si prevede solo un breve contatto, i guanti con un tempo di rottura superiore a 60 minuti sono considerati sufficienti.

Nonostante il semplice approccio della Sezione 8.2.2.2 (b) (i) del regolamento REACH, lo spessore dei guanti da solo non è un buon indicatore del livello di protezione fornito dai guanti nei confronti di una sostanza chimica, poiché il livello di protezione fornito dipende molto anche dalla composizione specifica del materiale di cui è fatto il guanto.

Materiale dei guanti:

Guanti impermeabili alla sostanza chimica specifica.

Osservare le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di penetrazione fornite dal produttore/fornitore dei guanti. Assicurarsi che i guanti siano adatti alla mansione da svolgere, il che include, ma non si limita a, la compatibilità chimica, la destrezza, le condizioni operative, la suscettibilità dell'utente, ad esempio gli effetti di sensibilizzazione. Considerare le condizioni locali specifiche di utilizzo del prodotto, come il pericolo di tagli e abrasioni. Rimuovere i guanti con attenzione per evitare la contaminazione della pelle.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Protezione delle mani consigliata per le sostanze contenute nel prodotto:

Chimico: idrossido di sodio, numero cas 1310-73-2

Materiale del guanto: nitrile

Spessore del guanto: 0,56 mm

Tempo approssimativo di svolta: > 480 min.

Chimico: sodio dodecil solfato, numero cas 151-21-3

Materiale del guanto: nitrile

Spessore del guanto: > 0,11 mm

Tempo approssimativo di svolta: 480 min.

Usare guanti, classificati secondo la norma EN374, che sono chimicamente resistenti a questo materiale quando potrebbe verificarsi il contatto. Quando può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto frequentemente, la EN 374 raccomanda un guanto con un tempo di penetrazione superiore a 240 minuti. Quando è previsto solo un breve contatto, un guanto con un tempo di penetrazione superiore a 60 minuti è considerato adeguato.

Nonostante l'approccio semplicistico della sezione 8.2.2.2.(b)(i) del REACH, lo spessore del guanto da solo non è

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 4)

un buon indicatore del livello di protezione fornito da un guanto contro una sostanza chimica poiché anche il livello di protezione fornito dipende in larga misura da la composizione specifica del materiale di cui è fabbricato il guanto.

Osservare le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di penetrazione fornite dal produttore/fornitore dei guanti. Assicurarsi che i guanti siano adatti all'attività che include, ma non si limita a, compatibilità chimica, destrezza, condizioni operative, suscettibilità dell'utente, ad esempio effetti di sensibilizzazione. Considerare le condizioni locali specifiche in cui viene utilizzato il prodotto, come il pericolo di tagli e abrasioni. Rimuovere i guanti con cura per evitare la contaminazione della pelle.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi.

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi NIOSH.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali:**

| | |
|---|--|
| Stato fisico | solido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | inodore |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non definito |
| Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 1.500 °C (7447-40-7 cloruro di potassio) |
| Infiammabilità | Non definito. |
| Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore: | Non definito. |
| superiore: | Non definito. |
| Punto di infiammabilità: | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| ph | Non applicabile. |
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica | Non applicabile. |
| dinamica: | Non applicabile. |
| Solubilità | |
| Acqua: | solubile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| Tensione di vapore: | Non applicabile. |
| Densità e/o densità relativa | |
| Densità a 20 °C: | 1,02 g/cm ³ |
| Densità relativa | Non definito. |
| Densità di vapore: | Non applicabile. |
| Caratteristiche delle particelle | |
| Vedere punto 3. | |

9.2 Altre informazioni**Aspetto:****Forma:** solido**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 6)

HT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 5)

Prova di separazione dei solventi:

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Acqua: | 0,0 % |
| Contenuto solido: | 100,0 % |
| Cambiamento di stato | |
| Velocità di evaporazione | Non applicabile. |

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

| | |
|--|-----------------|
| Esplosivi | non applicabile |
| Gas infiammabili | non applicabile |
| Aerosol | non applicabile |
| Gas comburenti | non applicabile |
| Gas sotto pressione | non applicabile |
| Liquidi infiammabili | non applicabile |
| Solidi infiammabili | non applicabile |
| Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| Liquidi piroforici | non applicabile |
| Solidi piroforici | non applicabile |
| Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | non applicabile |
| Liquidi comburenti | non applicabile |
| Solidi comburenti | non applicabile |
| Perossidi organici | non applicabile |
| Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| Esplosivi desensibilizzati | non applicabile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessun dato disponibile**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 6)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi**Osservazioni:** Non disponibile* **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Catalogo europeo dei rifiuti (EWC):

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non pericoloso per il trasporto

non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

non applicabile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 7)

| | |
|---|----------------------------|
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA | Nessuno |
| Classe | non applicabile |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA | Nessuno non applicabile |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente Marine pollutant: | No |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono - ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

* I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2023

Numero versione 13.0 (sostituisce la versione 12.0)

Revisione: 25.09.2023

Denominazione commerciale: DNase I (lyophilized)

(Segue da pagina 8)

Frasi rilevanti*H302 Nocivo se ingerito.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.***Scheda rilasciata da:***Promega Corporation**2800 Woods Hollow Road**Madison, WI 53711**U.S.A.***Data della versione precedente:** 09.02.2021**Numero di versione della versione precedente:** 12.0**Abbreviazioni e acronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1*