

(Secondo il REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto**

Codice del prodotto	21059
Nome del prodotto	Restore™ Western Blot Stripping Buffer
Denominazione chimica	Non applicabile
Numero di registrazione REACH	Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato.

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Relevant identified uses	Solo per scopi di ricerca
Utilizzare il Codice di descrizione	SU22 - Dominio pubblico (amministrazione, insegnamento, intrattenimento, servizi, artigianato), PROC15 - Usare come reagente di laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca e sviluppo scientifico
Usi sconsigliati	Non per uso al consumatore.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Manufacturer/Supplier**

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV	Thermo Fisher Scientific
KWARTSWEG 2	Pierce Biotechnology
2665 NN BLEISWIJK	P.O. Box 117
NETHERLANDS	Rockford, IL 61105
31-(0)180 392 400	United States
Email: MSDS@lifetech.com	1.815.968.0747 or
	1.800.874.3723

Numero telefonico di emergenza 866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

Country specific Emergency Number (if available): , , , ,

CHEMTREC Italy	800-789-767 (Numero Verde) (Saluti Lingua : Italiano)
CHEMTREC Italy (Milan)	+(39)-0245557031 (Saluti Lingua : Italiano)
CHEMTREC Switzerland (Zurich)	+(41)-435082011 (Lingua saluto: tedesco, francese e italiano)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pericoli fisici

Corrosivo ai Metalli	Categoria 1
----------------------	-------------

Pericoli per la salute

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1

Pericoli per l'Ambiente

Non classificato

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

indicazioni di pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Consigli di Prudenza

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale

P305 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

P351 - Sciacquare accuratamente per parecchi minuti

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione/provvisto di rivestimento interno resistente.

Altri Pericoli

La presente miscela non contiene sostanze considerate PBT o vPvB

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Component	No. CAS	No. EINECS	Percentuale in peso	Numero di registrazione REACH	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]
Organo Phosphine (3-5)	-	Not Listed	3-5	-	Skin Corr. 1B - H314

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Risciacquare abbondantemente con acqua. Non è necessaria una consultazione medica immediata.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se presenti e se possibile, rimuovere le lenti a contatto.
INGESTIONE	Non rappresenta un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di normale utilizzo. In caso di malori rivolgersi all'assistenza medica.
Inalazione	Non rappresenta un rischio di inalazione nelle condizioni previste di normale utilizzo di questo materiale. Se necessario consultare un medico.
Note per i Medici	Trattare sintomaticamente.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. .

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nulla.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO ₂). Schiuma. Prodotto chimico secco.
Mezzi di Estinzione Non Idonei	Nessun informazioni disponibili.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	Non noto.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Procedura standard per incendi di sostanze chimiche.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente. Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Consultare la Sezione 8 per maggiori dettagli.

Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Evitare possibilmente di smaltire in tubi di scarico e corsi d'acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale assorbente inerte.

Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare indumenti protettivi.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservarle in contenitori appropriatamente etichettati.

Usi finali particolari

Solo per scopi di ricerca.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo

Limiti di Esposizione

Denominazione chimica	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Austria	Belgium (TWA)	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Netherlands OEL (MAC)	Spain OEL (TWA)	Regno Unito
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	France OEL (VME)	Germany OEL (TWA)
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Italy OEL (TWA)	Portogallo	Netherlands OEL (MAC)	Finland OEL (TWA)
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Austria	Danimarca	Polonia	Svizzera
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Irlanda	Norvegia	Lithuania OEL (TWA)	Spain OEL (TWA)
Organo Phosphine	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Misure di progettazione Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Controlli dell'esposizione

Attrezzature di protezione individuale

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, indossare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati.

Protezione delle mani Usare guanti adatti. Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione degli occhi Occhialoni di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido	
Odore	nessun dato disponibile	
Punto/intervallo di fusione	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
Punto/intervallo di ebollizione	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
Flash point	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
Temperatura di autoaccensione	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
Temperatura di decomposizione	°C La miscela non è stata testata	°F La miscela non è stata testata
Evaporation rate	nessun dato disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosione	La miscela non è stata testata	
Limite inferiore di esplosione	La miscela non è stata testata	
Pressione di vapore	La miscela non è stata testata	
Densità relativa	La miscela non è stata testata	
Specific gravity	nessun dato disponibile	
Solubilità	nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile	
Proprietà esplosive	La miscela non è stata testata	
ALTRE INFORMAZIONI	nessun dato disponibile	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività	Nessuno noto.
Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
Possibilità di reazioni pericolose	Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa.
Condizioni da Evitare	Nessun informazioni disponibili.
Materiali Incompatibili	Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale.
Prodotti di decomposizione pericolosi	nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Denominazione chimica	LD50 (oral, rat/mouse)	LD50 (dermal, rat/rabbit)	LC50 (inhalation, rat/mouse)
Organo Phosphine	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

Principali Vie d'Esposizione,

Irritazione	Irritazione cutanea
Corrosività	Provoca gravi lesioni oculari
Sensibilizzazione	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
STOT - Esposizione singola	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
STOT - Esposizione ripetuta	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Cancerogenicità	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Mutagenicità	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Tossicità per la riproduzione	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità

Denominazione chimica	Freshwater Algae Data	Water Flea Data	Freshwater Fish Species Data	Microtox Data	log Pow
Organo Phosphine	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile	nessun dato disponibile

Persistenza e degradabilità Nessun informazioni disponibili.

Potenziale di bioaccumulo Nessun informazioni disponibili.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La presente miscela non contiene sostanze considerate PBT o vPvB.

Altri effetti avversi Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Classificato come pericoloso ai sensi delle norme per i trasporti.

Numero ONU:	UN3265
Nome di spedizione dell'ONU	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Transport hazard class(es)	8
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'Ambiente	Non Pericoloso
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Transport within user's premises: always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that persons transporting the product know what to do in the event of an accident or spillage.

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze estremamente problematiche

Nulla.

Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII

Nulla.

Sostanze elencate nell'Allegato I al Regolamento (CE) N. 689/2008

Nulla.

Sostanze soggette a restrizione secondo l'Allegato V al Regolamento (CE) N. 689/2008

Nulla.

Sostanze secondo il Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/CEE

Nulla.

Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährdungsklassen)

Nessun informazioni disponibili.

Altri inventari internazionali

Denominazione chimica	EINECS (Unione Europea)	ELINCS (Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate)	ENCS (Giappone)	PICCS (Filippine)
Organo Phosphine	-	-	-	-

Denominazione chimica	AICS (Australia)	Corea del Sud (KECL)	Canada (DSL)	NDSL
Organo Phosphine	-	-	-	-

Valutazione della Sicurezza Chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

Motivo della revisione Aggiornamento secondo il Regolamento (UE) della Commissione N. 453/2010.

Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Corrosivo ai Metalli	Categoria 1	Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 1		

Le precedenti informazioni sono state acquisite mediante ricerca e/o investigazione accurata e le raccomandazioni si basano sull'applicazione prudente delle valutazioni professionali. Tali informazioni non sono onnicomprensive e devono essere usate a scopo indicativo. Tutti i materiali e le miscele possono rappresentare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Poiché l'Azienda non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni di utilizzo effettivo, l'Azienda non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto nel presente contesto.

LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA INFORMATIVA NON RAPPRESENTANO UNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE