

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale EC-PRIMER Componente A (Malta)

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati Primer epossidico

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it
Internet: <http://www.fischeritalia.it>

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07



GHS09

Avvertenza

attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

2, 2-bis-[4-(2, 3-epossipropossi)fenil]-propano, C13-C15 Alkyl glycidyl ether, reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700)

Frasi H

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frasi P

P264: Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Informazioni integrative

EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente Non conosciuti.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	No. CAS: 25068-38-6 No. CE: 500-033-5 No. INDICE: 603-074-00-8 No. REACH: 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70.0 peso%
C13-C15 Alkyl glycidyl ether	No. CAS: 68081-84-5 No. CE: 268-358-2	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	10.0 - 20.0 peso%
reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	No. CAS: 28064-14-4 No. REACH: 01-2119454392-40	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	2.5 - 10.0 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

In caso di contatto con la pelle	Evitare il contatto con la pelle. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se appare un'irritazione della pelle o un'eruzione cutanea, richiedere un consiglio/controllo medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi	Non conosciuti.
---------	-----------------

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

Assistenza medica immediata	Dati non disponibili
Particolari cure mediche	Dati non disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Polvere asciutta Schiuma Anidride carbonica (CO ₂) Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Ossidi di zolfo ossidi di azoto (NO _x) Ossidi di carbonio
---	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
---	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Altri dati per la lotta antincendio Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione: 8/13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro Nessuna durante la normale lavorazione.

Precauzioni Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Conservare nei contenitori originali.
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.

Indicazioni per il magazzinaggio vario Non immagazzinare in prossimità di acidi.
Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti, ammine, alcoli ed acqua.

Indicazioni sullo stoccaggio Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Proteggere dalla luce del sole e conservare in luogo ben ventilato.

Classe tedesca di stoccaggio 10-13 (TRGS 510)

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari Iniezione chimica
Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.
Protezione delle mani	
Materiali idonei:	gomma butilica, Gomma fluorata, Gomma nitrilica
Tempo di penetrazione:	> 120 min
Osservazioni:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Sostanza di riferimento:	Sostituire in caso di usura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	liquido
Colore	giallo
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	non determinato

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto di ebollizione iniziale [°C] e intervallo di ebollizione [°C]	> 200 °C
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore:	non determinato
Limite superiore:	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
Densità [g/cm³]	1,11
Idrosolubilità [g/l]	non determinato
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non determinato
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	1500
Temperatura:	23 °C
Rischio di esplosione.	Non esplosivo

9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C]	non determinato
Proprietà comburenti (ossidanti)	no
Mescolabilità con acqua	parzialmente miscibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
------------------------	--

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
-------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi

Bisfenolo-A-epicloridrina

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
30000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,000008	LC0	ratto	5 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Non applicabile.	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Effetti cancerogeni .

Dati non disponibili

Mutagenicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità di riproduzione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Azione corrosiva

Provoca gravi bruciature della pelle e lesioni oculari.

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.)

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ingredienti pericolosi

Bisfenolo-A-epicloridrina

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
1,3	LC50	OECD TG 203	96 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
1,8	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
10	EC50	Chlorella pyrenoidosa	72 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
0,3	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1	LC50	OECD TG 203	96 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 1	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1	EC50	72 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
0,3	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte: 100 – dati aziendali

12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Eliminazione nel impianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Biodegradabilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

No. (codice) del rifiuto smaltito Prodotto
080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
materiale indurito
200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	3082	3082	3082
14.2 Descrizione delle merci	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	U - Pericoloso per l'ambiente	U - inquinante marino	U - pericolosa per l'ambiente
Osservazioni	Merci non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare 375); Quantità limitata (LQ) 5 l / 5 kg	Merci non pericolose nella imballaggio originale (vedere la sezione 2.10.2.7); Quantità limitata (LQ) 5 l / 5 kg	Merci non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare A197); Quantità limitata (LQ) 5 l / 5 kg
Etichetta	9 	9 	9 
Rischio N°	90		
Categoria	3		
Codice di classificazione	M6		
Codice di limitazione tunnel	E		
Causa che soancia il pericolo	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, C13-C15 Alkyl Glycidyl Ether	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700, C13-C15 Alkyl Glycidyl Ether	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700, C13-C15 Alkyl Glycidyl Ether
EMS no		F-A;S-F	
Categoria di stivamento		A	

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC non applicabile

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: EC-PRIMER Componente A (Malta)

Articolo-No: 9174

Data di revisione: 27.06.2017

Versione: 2.2 /it



Versione sostitutiva di: 19.05.2017

Data della stampa: 27.06.2017

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC 0 %

Classe pericolosità acque 2

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende -

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H – frasi
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Testo delle classi di pericolo
Skin Irrit.: Irritazione cutanea
Eye Irrit.: Irritazione oculare
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico

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

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Aquatic Chronic 2; H411	calcolato

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale EC-PRIMER Componente B (Induritore)

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati Primer epossidico

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono : +39 04 98 06 31 11
Telefax : +39 04 98 06 34 01
E-mail : sercli@fischeritalia.it
Internet : <http://www.fischeritalia.it>

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS05



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

Reaction products of formaldehyde and 4-nonylphenol and triethylenetetramine and 2-piperazin-1-ylethylamine , alcool benzilico , 2-piperazin-1-iletilamina , 2 , 4 , 6-tri(dimetil-aminometile) fenolo

Frase H

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302: Nocivo se ingerito.

Frase P

P264: Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente Non conosciuti.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
Reaction products of formaldehyde and 4-nonylphenol and triethylene-tetramine and 2-piperazin-1-ylethylamine	No. CE : 922-006-0	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	25.0 – 50.0 peso%
alcool benzilico	No. CAS : 100-51-6 No. CE : 202-859-9 No. INDICE : 603-057-00-5 No. REACH : 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	25.0 – 50.0 peso%
2-piperazin-1-iletilamina	No. CAS : 822-06-2 140-31-8 No. CE : 205-411-0 No. INDICE : 612-105-00-4 No. REACH : 01-2119471486-30	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10.0 – 25.0 peso%
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	No. CAS : 90-72-2 No. CE : 202-013-9 No. INDICE : 603-069-00-0 No. REACH : 01-2119560597-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	2.5 – 10.0 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

	Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Evitare il contatto con la pelle. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se appare un'irritazione della pelle o un'eruzione cutanea, richiedere un consiglio/controllo medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare un medico.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi	Non conosciuti.
---------	-----------------

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

Assistenza medica immediata	Dati non disponibili
Particolari cure mediche	Dati non disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Polvere asciutta Schiuma Anidride carbonica (CO ₂) Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Ossidi di zolfo ossidi di azoto (NO _x) Ossidi di carbonio
---	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
Altri dati per la lotta antincendio	Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
----------------------------	--

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
------------------------	--

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.
--------------------	--

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Vedere sezione: 8/13
------------------------------	----------------------

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	Nessuna durante la normale lavorazione.
Precauzioni	Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Conservare nei contenitori originali. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Non immagazzinare in prossimità di acidi. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti, ammine, alcoli ed acqua.
Indicazioni sullo stoccaggio	Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Proteggere dalla luce del sole e conservare in luogo ben ventilato.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

7.3 Usi finali particolari

Impieghi particolari

Iniezione chimica

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

In caso di areazione insufficiente indossare una protezione respiratoria.

Protezione delle mani

Materiali idonei :

gomma butilica, Gomma fluorata, Gomma nitrilica

Tempo di penetrazione :

> 120 min

Osservazioni :

Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Sostanza di riferimento :

Sostituire in caso di usura.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica

liquido

Colore

marrone scuro

Odore

simile all'amina

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

	caratteristico/a
pH	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore :	non determinato
Limite superiore :	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
Densità [g/cm³]	1,04
Temperatura :	23 °C
Idrosolubilità [g/l]	non determinato
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	non determinato
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	250
Temperatura :	23 °C
Rischio di esplosione.	Non esplosivo

9.2 Altre informazioni

Temperatura di accensione [°C] non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi

alcool benzilico

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
1230	DL50	ratto	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2000	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Durata dell'esposizione	Fonte
> 4,1	LC50	ratto	OECD 403	4 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 – dati aziendali

2-PIPERAZIN-1-ILETILAMMINA

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
866	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 – dati aziendali

2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
2169	DL50	ratto	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 1242	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 1673	LC50	ratto	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Effetti specifici	Organi colpiti	Fonte
	Malattia oculare, Sfogo, Allergie, Disordine neurologico	Occhi, Contatto con la pelle, Sistema nervoso centrale	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Dati non disponibili	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Sensibilizzazione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Effetti cancerogeni .	Dati non disponibili
Mutagenicità	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Tossicità di riproduzione	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
Azione corrosiva	Provoca gravi bruciature della pelle e lesioni oculari.

11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.)	Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.
--	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ingredienti pericolosi

alcool benzilico

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
460	LC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
230	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
700	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
51	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte : 100 – dati aziendali

2-PIPERAZIN-1-ILETILAMMINA

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
2190	EC50	Pimephales promelas (Cavedano americano)	96 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
58	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 1000	ErC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
222	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	24 h	100
249	LC50	Cyprinus carpio (Carpa)	24 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
718	LC50	96 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
84	EC50	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Fonte : 100 – dati aziendali

12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Eliminazione nel impianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Biodegradabilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

No. (codice) del rifiuto smaltito Prodotto
080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
materiale indurito
200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Imballaggi vuoti sporchi. Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	2735	2735	2735
14.2 Descrizione delle merci	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.	AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente		non inquinante del mare	
Etichetta	8 	8 	8 
Rischio N°	80		
Categoria	3		
Codice di classificazione	C7		
Codice di limitazione tunnel	E		
Causa che soancia il pericolo	2-piperazin-1-iletilamina, 2,4,6-tri(dimetil-amino-metile) fenolo	2-piperazin-1-iletilamina, 2,4,6-tri(dimetil-amino-metile) fenolo	2-piperazin-1-iletilamina, 2,4,6-tri(dimetil-amino-metile) fenolo
EMS no		F-A;S-B	

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE



Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it

Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
Categoria di stivamento		A	

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

VOC VOC (Directive 2010/75/EC) : 39,88 %
VOC (volatile carbon) : 28,34 %

Classe pericolosità acque 2

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende -

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi
H302: Nocivo se ingerito.
H311: Tossico per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo delle classi di pericolo
Skin Corr.: Corrosione cutanea
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea
Acute Tox.: Tossicità acuta
Eye Irrit.: Irritazione oculare
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Skin Irrit.: Irritazione cutanea

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati con-

Classificazione	Valutazione
Skin Corr. 1B; H314	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : EC-PRIMER Componente B (Induritore)

Articolo-No : 9174

Data di revisione : 19.05.2017

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 26.05.2015

Data della stampa : 19.05.2017

formemente al regolamento (CE)
n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Aquatic Chronic 4; H302	calcolato

Restrizioni raccomandate

Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.