

Scheda di dati di sicurezza (SDS) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data del Rilascio: 20-ago-2017

Versione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto	25576
Nome del prodotto	CellSimple™ Apoptosis Multiplex Bead Assay Kit
Componente del kit	10X Apoptosis Signaling 4-plex bead cocktail Array Diluent Buffer 20X Array Wash Buffer 10X Apoptosis Signaling 4-Plex Detection Antibody Cocktail 10X Streptavidin-PE Secondary PathScan® Sandwich Elisa Lysis Buffer (1X)
Reach registration number	Questa sostanza / miscela contiene solo gli ingredienti che sono stati registrati o sono esentati dalla registrazione in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Contiene

Denominazione chimica	Numero della sostanza	N. CAS
polyethylene glycol	Not Listed	9002-93-1
p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether (0 - 10%)		
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate (0 - 10%)	Not Listed	13472-36-1
Fluoruro di sodio (0 - 10%)	009-004-00-7	7681-49-4
Azoturo di sodio (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7] (0 - 10%)	613-167-00-5	55965-84-9

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

Usi identificati Solo per scopi di ricerca

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore (Applicabile solo nell'UE)	Fabbricante
Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Website www.cellsignal.com
Indirizzo e-mail info@cellsignal.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNAZIONALE)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Gli elementi di classificazione e etichetta descritti di seguito includono tutti i rischi del kit combinato. Le classificazioni più severe sono elencate per ogni endpoint. Fare riferimento alla componente SDS del kit per gli elementi di classificazione e etichetta per ciascun componente presente nel kit.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Avvertenza

Hazard statement(s)

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

Consigli di Prudenza (s)

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

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P313 - Consultare un medico

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

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

2.3. Altri pericoli

Può provocare una reazione allergica.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome del componente del kit 10X Apoptosis Signaling 4-plex bead cocktail

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Azoturo di sodio	26628-22-8	<0.1	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	nessun dato disponibile

Nome del componente del kit Array Diluent Buffer

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0015 - 0.05	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314)	nessun dato disponibile

25576 CellSimple™ Apoptosis Multiplex Bead Assay Kit

				Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
--	--	--	--	---	--

Nome del componente del kit 10X Apoptosis Signaling 4-Plex Detection Antibody Cocktail

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0015 - 0.05	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

Nome del componente del kit 10X Streptavidin-PE Secondary

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	55965-84-9	0.0015 - 0.05	-	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	nessun dato disponibile

Nome del componente del kit PathScan® Sandwich Elisa Lysis Buffer (1X)

Denominazione chimica	N. CAS	% in peso	Numero CE	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	9002-93-1	1 - <3	-	Acute Tox. 4(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	nessun dato disponibile
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate	13472-36-1	0.1 - <1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	nessun dato disponibile
Fluoruro di sodio	7681-49-4	0.1 - <1	231-667-8	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032)	nessun dato disponibile

Nome del componente del kit 20X Array Wash Buffer

Questo prodotto non contiene sostanze a concentrazioni che richiedono la divulgazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Per il testo completo delle frasi H & EUH frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

Applicare i trattamenti di primo soccorso in base alla natura della lesione. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Consultare subito un medico se si verificano i

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Indossare indumenti protettivi. Cfr. cap. 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Uso come reagente da laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate		STEL 15 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	
Fluoruro di sodio	TWA 2.5 mg/m ³	STEL 7.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Skin
Azoturo di sodio	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ Skin	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ P*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ S*	TWA: 0.2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 -one [ec no 247-500-7]					Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate					TWA 5 mg/m ³
Fluoruro di sodio	TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 2.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³
Azoturo di sodio	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Pelle*	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Ceiling 0.29 mg/m ³ Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ iho*	TWA 0.1 mg/m ³ H*
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Fluoruro di sodio			TWA 2 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	TWA 2.5 mg/m ³ STEL 7.5 mg/m ³
Azoturo di sodio	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3 -one [ec no 247-500-7]	H* TWA 0.05 mg/m ³ Sh/Sah**	SS-C** S+ TWA 0.2 mg/m ³			
Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Fluoruro di sodio			3 10	2 3	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu

25576 CellSimple™ Apoptosis Multiplex Bead Assay Kit

					beachten
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Fluoruro di sodio		4			

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Docce, postazioni di lavaggio oculare e sistemi di ventilazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

Guanti impermeabili.

Altro

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

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

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Di seguito sono riportate le informazioni sulle proprietà chimiche fisiche note di ciascun componente all'interno del kit. Se non è incluso, le informazioni non sono disponibili o non sono applicabili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla componente SDS del kit.

Componente del kit	10X Apoptosis Signaling 4-plex bead cocktail
Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
Colore	Trasparente
VALORE pH	7.0
Componente del kit	Array Diluent Buffer
Stato fisico	Liquido
Componente del kit	10X Apoptosis Signaling 4-Plex Detection Antibody Cocktail
Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
Colore	Trasparente
VALORE pH	7.0
Componente del kit	10X Streptavidin-PE Secondary
Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
VALORE pH	7.0
Componente del kit	PathScan® Sandwich Elisa Lysis Buffer (1X)
Stato fisico	Liquido
Colore	Trasparente
VALORE pH	7.5
Componente del kit	20X Array Wash Buffer
Stato fisico	Liquido
Aspetto	Trasparente
Colore	Incolore
VALORE pH	7.4

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.
Reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole. Per un certo periodo, l'azido sodio può reagire con rame, piombo, ottone o saldatura nei sistemi idraulici per formare un accumulo di composti altamente esplosivi di azide di piombo e azide di rame.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Questo materiale deve essere manipolato esclusivamente da coloro che sono adeguatamente qualificati per la manipolazione e l'uso di sostanze chimiche potenzialmente pericolose. Va tenuto presente che le proprietà tossicologiche e fisiologiche di questo composto non sono ben definite. Fare riferimento alla componente kit SDS per informazioni complete tossicologiche.

Informazioni sull'ingrediente

Denominazione chimica	LD50 Orale	LD50 Dermico	CL50 Inalazione
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylet her	1,800 mg/kg (Rat)	8,000 mg/kg (Rabbit)	-
tetrasodium pyrophosphate, decahydrate	-	-	-
Fluoruro di sodio	= 52 mg/kg (Rat)	= 175 mg/kg (Rat)	-
Azoturo di sodio	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	-
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	= 53 mg/kg (Rat) = 481 mg/kg (Rat)	-	= 1.23 mg/L (Rat) 4 h

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione

Evitare di respirare vapori o nebbie. Contiene un biologico derivato biologico. Può produrre una reazione allergica in individui suscettibili.

Contatto con gli occhi

Evitare il contatto con gli occhi

25576 CellSimple™ Apoptosis Multiplex Bead Assay Kit

Componente del kit PathScan® Sandwich Elisa Lysis Buffer (1X)
Contatto con gli occhi Si prevede che sia un irritante in base ai componenti

Contatto con la pelle Evitare il contatto con la pelle

Componente del kit Array Diluent Buffer
Contatto con la pelle Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

Componente del kit 10X Apoptosis Signaling 4-Plex Detection Antibody Cocktail
Contatto con la pelle Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

Componente del kit 10X Streptavidin-PE Secondary
Contatto con la pelle Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili

Ingestione Contiene un biologico derivato biologico. Può produrre una reazione allergica in individui suscettibili. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Sintomi Contiene componenti di kit che possono causare i seguenti effetti, fare riferimento a singole SDS di componenti per informazioni complete sui sintomi:

I liquidi, gli aerosol e i vapori di questo prodotto sono irritanti e possono provocare dolore, lacrimazione, arrossamento e gonfiore accompagnati da una sensazione di puntura e/o di polvere negli occhi. Può provocare una reazione allergica cutanea, tra cui prurito, arrossamento e rash. Contiene un biologico derivato biologico. Può produrre una reazione allergica in individui suscettibili. I sintomi di una reazione allergica possono includere eruzione, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio di mani e piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico, dolori muscolari o rossore.

Corrosione e irritazione della pelle e dell'occhio

Componente del kit PathScan® Sandwich Elisa Lysis Buffer (1X)
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare

Sensibilizzazione

Componente del kit Array Diluent Buffer
Sensibilizzazione della pelle Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componente del kit 10X Apoptosis Signaling 4-Plex Detection Antibody Cocktail
Sensibilizzazione della pelle Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Componente del kit 10X Streptavidin-PE Secondary
Sensibilizzazione della pelle Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti mutageni Nessun informazioni disponibili.

Effetti cancerogeni Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0.1% è conosciuto o sospetto di sostanze cancerogene.

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

25576 CellSimple™ Apoptosis Multiplex Bead Assay Kit

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) Nessun informazioni disponibili

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo per la tossicità acquatica in base a informazioni noti o fornite.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
Fluoruro di sodio	EC50 850 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72 h EC50 272 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 530 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h LC50 180 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 38 - 68 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 830 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	EC50 98 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 338 mg/L (Daphnia magna) 48 h
Azoturo di sodio	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [ec no 247-500-7]	EC50 0.11 - 0.16 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h EC50 0.31 mg/L (Anabaena flos-aquae) 120 h EC50 0.03 - 0.13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 1.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 4.71 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.71 - 0.99 mg/L (Daphnia magna) 48 h EC50 0.12 - 0.3 mg/L (Daphnia magna) 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	UE - Elenco di Sostanze Candidate come Perturbatrici del Sistema Endocrino	UE - Sostanze Perturbatrici del Sistema Endocrino - Sostanze Valutate	Giappone - informazioni sugli interferenti endocrini
polyethylene glycol p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenylether	Group III Chemical	-	-

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Smaltire in conformità alle normative locali.
Imballaggio contaminato	I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.
Altre informazioni	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IMDG/IMO

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nulla
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Non regolamentato

ADR/RID

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nulla
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla

IATA

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Nulla
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nulla

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Elenco candidato di sostanze di grande preoccupazione per le informazioni di autorizzazione

Questo prodotto non contiene sostanze di grande preoccupazione.

SEVESO-Informazioni sulla Direttiva

Questo prodotto non contiene sostanze identificate nella direttiva SEVESO

Inventari internazionali

TSCA 8(b)	-
DSL/NDL	-
EINECS/ELINCS	-

ENCS -
IECSC -
KECL -
PICCS -
AICS -

International inventories legend

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H300 - Letale se ingerito
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H301 - Tossico se ingerito
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H331 - Tossico se inalato
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
H302 - Nocivo se ingerito
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

Procedura di classificazione Parere di un esperto e determinazione della forza probante.

Data del Rilascio: 20-ago-2017

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.