

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** PerkinElmer Advanced Filter System
- **Articolo numero:** N9303963
- **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:**

PerkinElmer, Inc.  
710 Bridgeport Avenue  
Shelton, Connecticut 06484 USA  
CustomerCareUS@perkinelmer.com  
203-925-4600

PerkinElmer, Inc.  
Via Dell'Innovazione, 3 -20126  
Milano  
Italy

cc.italy@perkinelmer.com  
P: 800 906 642

P: +39 02 3601 2500

F: +39 02 3601 2508

F: 800-780-311

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
CHEMTREC (within US) 800-424-9300  
CHEMTREC (from outside US) +1 703-527-3887 (call collect)  
CHEMTREC (within AU) +(61)-290372994

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Self-heat. 1      H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 1A      H350 Può provocare il cancro.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1      H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 1)



**GHS09 ambiente**

*Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*

*Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

**· 2.2 Elementi dell'etichetta**

**· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*

**· Pittogrammi di pericolo** GHS02, GHS05, GHS08, GHS09

**· Avvertenza** Pericolo

**· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

*ossido di calcio*

*quarzo (SiO<sub>2</sub>)*

**· Indicazioni di pericolo**

*H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.*

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*H350 Può provocare il cancro.*

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

**· Consigli di prudenza**

*P235+P410 Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.*

*P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per 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.*

*P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*

*P420 Conservare lontano da altri materiali.*

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

**· 2.3 Altri pericoli**

*E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti e formaldeide.*

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

**· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 7440-44-0	carbonio	29,2%
EINECS: 231-153-3	Flam. Sol. 1, H228	
CAS: 1344-28-1	ossido di alluminio	16,0%
EINECS: 215-691-6	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	

(continua a pagina 3)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 2)

CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6	biossido di manganese ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	11,5%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	ossido di calcio ⚠ Eye Dam. 1, H318	10,0%
CAS: 1317-38-0 EINECS: 215-269-1	ossido di rame ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5,1%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quarzo (SiO <sub>2</sub> ) ⚠ Carc. 1A, H350	1,0%

**· Componente additiva**

CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	diossido di silicio, preparato chimicamente	16,89%
CAS: 1313-59-3	SODIUM OXIDE	10,0%
CAS: 10034-96-5	Mangan(II)-sulfat-Monohydrat	0,31%

**· 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**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 3)

**· 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata captazione delle polveri.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Tener pronto il respiratore.

**· 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:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**· Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**· 8.1 Parametri di controllo**

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

**1344-28-1 ossido di alluminio**

TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup>
A4 (e)	

**1305-78-8 ossido di calcio**

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

**14808-60-7 quarzo (SiO<sub>2</sub>)**

TWA	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m <sup>3</sup>
A2, (j)	

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

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**

**· Mezzi protettivi individuali:**

**· 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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 5)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 4)

· **Maschera protettiva:**

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

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

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

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

\*

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:**

Solido

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **valori di pH:**

Non applicabile.

· **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

2.230 °C

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non definito.

· **Temperatura di accensione:**

>370 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 6)

IT

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 5)

· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo. Non definito.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità:</b>	Non definito.
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Contenuto solido:</b>	70,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

\*

**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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 6)

- **Cancerogenicità**  
Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
Molto tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                  | UN3190  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> |   |
| · <b>ADR</b>                              | 3190 SOLIDO INORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S.<br>(ossido di rame), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |

(continua a pagina 8)



**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 7)

· <b>IMDG, IATA</b>	<b>SELF-HEATING SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Activated copper oxide)</b>
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Classe</b>	4.2 (SO) Materie soggette ad accensione spontanea
· <b>Etichetta</b>	4.2
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	4.2 Materie soggette ad accensione spontanea
· <b>Label</b>	4.2
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>Marcatura speciali (ADR):</b>	Simbolo (pesce e albero)
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Materie soggette ad accensione spontanea
· <b>Numero Kemler:</b>	-
· <b>Numero EMS:</b>	F-A,S-J
· <b>Stowage Category</b>	E
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	0
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 g
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	0
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

(continua a pagina 9)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 8)

· **UN "Model Regulation":** *UN 3190 SOLIDO INORGANICO AUTORISCALDANTE, N.A.S. (OSSIDO DI RAME), 4.2, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3	carbonio Flam. Sol. 1, H228	29,2%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	diossido di silicio, preparato chimicamente	16,89%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	ossido di alluminio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	16,0%

· **Direttiva 2012/18/UE**

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

· **Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**

· **Disposizioni nazionali:**

· **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

*Il personale non deve essere esposto a questa sostanza pericolosa L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.*

*Il personale non deve essere esposto alle sostanze cancerogene contenute in questo preparato L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.*

· **Classe di pericolosità per le acque:**

*Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto pericoloso.*

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Declinazione di responsabilità**

*Le informazioni fornite nellapresente scheda di sicurezza, si basano sulle nostre conoscenze attuali e, sono ritenute corrette al momento della pubblicazione . Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia di precisione e completezza. Le informazioni fornite hanno solo uno scopo informativo e non forniscono alcuna garanzia o dichiarazione di qualità. Tutti i materiali possono presentare pericoli di natura ignota e dovranno essere utilizzati con cautela. Sebbene siano descritti alcuni pericoli, è impossibile garantire che siano gli unici esistenti. PerkinElmer Life and Analytical Sciences non è responsabile per gli eventuali danni causati dall'utilizzo o dal contatto con il prodotto.*

· **Frasi rilevanti**

*H228 Solido infiammabile.*

*H302 Nocivo se ingerito.*

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

(continua a pagina 10)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 23.05.2019

Revisione: 23.05.2019

**Denominazione commerciale: PerkinElmer Advanced Filter System**

(Segue da pagina 9)

*H332 Nocivo se inalato.*

*H350 Può provocare il cancro.*

*H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

· **Scheda rilasciata da:** Environmental, Health and Safety

· **Interlocutore:**

*Within the USA:* 1-(800)-762-4000

*Outside the USA:* 1-(203)-712-8488

· **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 européen sur le transport 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)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1*

*Self-heat. 1: Sostanze e miscele autoriscaldanti – Categoria 1*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*

*Carc. 1A: Cancerogenicità – Categoria 1A*

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**