

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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

· **Articolo numero:** N9300232

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** chimica di laboratorio

· **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**



GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **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** GHS05

· **Avvertenza** Pericolo

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

acido nitrico

· **Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

**Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL**

(Segue da pagina 1)

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P405 Conservare sotto chiave.

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

· **Ulteriori dati:**

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a restrizioni. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 5(1) e (3).

· **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 Miscela**

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

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	acido nitrico Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 EUH071 ATE: LC50/4 h per inalazione: 2,65 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	5,0%
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

· **Componente additiva**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	acque distillate, di conducibilita o dello stesso grado di purezza	94,983%
CAS: 1312-81-8 EINECS: 215-200-5	ossido di lantanio	0,001%
CAS: 1314-36-9 EINECS: 215-233-5	ossido di ittrio	0,001%
CAS: 7429-91-6 EINECS: 231-073-9	disprosio	0,001%
CAS: 7439-94-3	LUTETIUM	0,001%
CAS: 7440-00-8 EINECS: 231-109-3	neodimio	0,001%

(continua a pagina 3)

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


Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

**Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL**

(Segue da pagina 2)

CAS: 7440-10-0	Praseodymium	0,001%
CAS: 7440-19-9 EINECS: 231-128-7	samario	0,001%
CAS: 7440-29-1 EINECS: 231-139-7	torio	0,001%
CAS: 7440-30-4	THULIUM	0,001%
CAS: 7440-45-1 EINECS: 231-154-9	cerio  Water-react. 2, H261	0,001%
CAS: 7440-52-0 EINECS: 231-160-1	erbio	0,001%
CAS: 7440-53-1 EINECS: 231-161-7	europio	0,001%
CAS: 7440-54-2 EINECS: 231-162-2	gadolinio	0,001%
CAS: 7440-60-0 EINECS: 231-169-0	olmio	0,001%
CAS: 7440-64-4 EINECS: 231-173-2	itterbio	0,001%
CAS: 12037-01-3	TERBIUM OXIDE	0,001%
CAS: 12060-08-1 EINECS: 235-042-0	ossido di scandium	0,001%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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 di lotta 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**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

**Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL**

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare il respiratore.  
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.  
Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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 ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Il prodotto non è infiammabile.  
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: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(Segue da pagina 5)

· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza)
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,00079 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo. Non definito.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Acqua:</b>	95,0 %
· <b>Contenuto solido:</b>	0,0 %
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(Segue da pagina 6)

· *Esplosivi desensibilizzati* non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### \* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

7697-37-2 acido nitrico

Per inalazione	LC50/4 h	2,65 mg/l (ATE)
----------------	----------	-----------------

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### \* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)



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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

**Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL**



(Segue da pagina 7)

- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

**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.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                                                |                                                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN3264                                           |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                               |                                                  |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.      |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                                                  |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                                  |
|  |                                                  |
| · <b>Classe</b>                                                                     | 8 (C1) Materie corrosive                         |
| · <b>Etichetta</b>                                                                  | 8                                                |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                                                  |
|  |                                                  |
| · <b>Class</b>                                                                      | 8 Materie corrosive                              |
| · <b>Label</b>                                                                      | 8                                                |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                                  |                                                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | III                                              |

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL

(Segue da pagina 8)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 80  
 · Numero EMS: F-A,S-B  
 · Segregation groups: Acids  
 · Stowage Category: A  
 · Stowage Code: SW2 Clear of living quarters.  
 · Segregation Code: SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.  
 SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ): 5L  
 · Quantità esenti (EQ): Codice: E1  
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml  
 · Categoria di trasporto: 3  
 · Codice di restrizione in galleria: E

· IMDG




· Limited quantities (LQ): 5L  
 · Excepted quantities (EQ): Code: E1  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	acque distillate, di conducibilità o dello stesso grado di purezza	94,983%
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	acido nitrico  Ox. Liq. 3, H272  Acute Tox. 3, H331  Skin Corr. 1A, H314 EUH071 ATE: LC50/4 h per inalazione: 2,65 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	5,0%

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

**Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL**

(Segue da pagina 9)

CAS: 1312-81-8  
EINECS: 215-200-5

ossido di lantanio

0,001%

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.

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

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

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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.

· **Frase rilevanti**

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 20.06.2022

Numero versione 1

Revisione: 20.06.2022

**Denominazione commerciale: STD-2 ICPMS MULTIELEMENT CAL**

(Segue da pagina 10)

*EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.*

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

· **Interlocutore:**

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

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

· **Data della versione precedente:** *20.06.2022*

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Ox. Liq. 3: Liquidi comburenti – Categoria 3*

*Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3*

*Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A*

*Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B*

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

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