






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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%
- **Articolo numero:** 2908057
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** *Agente ossidante.*
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Sostanza chimica per uso industriale.*
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Allchital S.r.l.  
Via Leopardi N°7  
22070 Grandate (CO)  
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- *e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** *Reparto sicurezza prodotti*
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
*Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"  
Tel.02/66101029*

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
**GHS03** *fiamma su cerchio*  
*Ox. Liq. 2 H272 Può aggravare un incendio; comburente.*
- 
**GHS08** *pericolo per la salute*  
*Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.*
- 
**GHS07**  
*Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- **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**
- 

  
**GHS03 GHS08**
- **Avvertenza** *Pericolo*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
*sodio persolfato*
- **Indicazioni di pericolo**  
*Può aggravare un incendio; comburente.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.*

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 1)

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

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

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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

Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

 In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

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

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

 · **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

**Sostanze pericolose:**

CAS: 7775-27-1	sodio persolfato	7 - 8%
EINECS: 231-892-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ Ox. Sol. 2, H272</li> <li>⚠ Resp. Sens. 1, H334</li> <li>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335</li> </ul>	

Numero di registrazione REACH: 01-2119495975-15-XXXX

 · **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:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Non somministrare niente alle persone prive di conoscenza.

**Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Chiamare immediatamente il medico.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

**Contatto con gli occhi**

 Lavare immediatamente con acqua per almeno 30 minuti sollevando le palpebre. **CHIAMARE IL MEDICO.**
**Ingestione:** Chiamare immediatamente il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al cap. 11.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 2)

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
 Seguire le indicazioni del medico.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### · **5.1 Mezzi di estinzione**

##### · **Mezzi di estinzione idonei:**

I mezzi di estinzione sono anidride carbonica e polvere chimica. Per le perdite e sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

##### · **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.

#### · **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione

Ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.

#### · **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni decomposizione del prodotto, sovrappressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

##### · **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

##### · **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata.

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

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) dall'area in cui si è verificata la perdita. Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato. Allontanare le persone non equipaggiate. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione ed ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

#### · **6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

#### · **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

#### · **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro 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.

Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione, pericolo di decomposizione.

Il prodotto è igroscopico, proteggere dall'umidità.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 3)

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

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare. Mantenere lontano da sostanze combustibili. Evitare la formazione di polvere.

 · **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

 · **Stoccaggio:**

 · **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Impianti elettrici/materiali da lavoro devono essere conformi agli standards tecnologici di sicurezza.

I contenitori aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticalmente per evitare fuoriscite.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi ad una temperatura &lt;30°C.

Materiali per l'imballaggio: barattoli in vetro o plastica, fusti con sacchetto interno in polietene.

 · **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Evitare il contatto con polveri, ruggine e ceneri (pericolo di corrosione).

Proteggere dall'umidità.

 · **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

NON APPOGGIARE I CONTENITORI SU BANCALI IN LEGNO.

 · **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**

7775-27-1 sodio persolfato

 TWA | Valore a lungo termine: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

 · **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:**

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

 · **Maschera protettiva:**

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

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

 · **Guanti protettivi:** Usare i guanti protettivi.

 · **Materiale dei guanti**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in PVC, neoprene, nitrile o equivalenti.

Gomma butilica.

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Occhiali protettivi:**

Protezione per il viso.

EN 166

 · **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: incolore.

Odore: Inodore.

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non definito.

**Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

 Densità a 20 °C: 1,015 g/cm<sup>3</sup>

Densità relativa: Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

Velocità di evaporazione: Non definito.

**Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: completa

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

**Viscosità:**

dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

9.2 Altre informazioni: 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 è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

Mantenere lontano da fonti di calore e scintille.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Può generare gas tossici a contatto con acidi, ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, solfuri organici, nitrili, organofosfati.

Può dare miscele esplosive con altri prodotti: sostanze combustibili o facilmente ossidabili, metalli in polvere, ecc.

Reagisce violentemente con materiali combustibili e riducenti con pericolo di incendio ed esplosione.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 5)

- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acceleranti, acidi forti e basi, sali di metalli pesanti, agenti riducenti, materiali combustibili, contaminanti, ioduri o metalli alcalini, zinco o alluminio in polvere.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Gas e vapori infiammabili, irritanti, corrosivi, tossici e nocivi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Sodio persolfato  
LC50 inalatoria ratto 4h: > 2,95 mg/l 4h  
LD50 orale ratto: > 700 mg/Kg  
LD50 cutanea coniglio: > 2.000 mg/Kg
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Tossicità da subacuta a cronica:** Il prodotto deve essere considerato dotato di tossicità cronica di bassa entità.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
La presenza di una grande quantità di sodio nell'organismo a seguito di un'elevata esposizione per via inalatoria o inalatoria può determinare un caratteristico fenomeno di disidratazione.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Nessuna evidenza per azione cancerogena, mutagena e sulla riproduzione.
- **Mutagenicità delle 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.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
Sodio persolfato  
CL50 Oncorhynchus mykiss 96h: 76,3 mg/l  
CE50 Daphnia 48h: 120 mg/l  
CE50 Pseudokirchneriella subcapitata 72h: 83,7 mg/l  
EC10 Batteri 18h: 36 mg/l
- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:** Facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.  
Pericolosità per le acque classe I (D): poco pericoloso.  
Non immettere nelle acque freatiche o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 6)

 · **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

 · **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 · **Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

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**

 · **14.1 Numero ONU** .

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR** 1505 PERSOLFATO DI SODIO

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** .

 · **14.4 Gruppo di imballaggio** .

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

 · **Marine pollutant:** No

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

 · **UN "Model Regulation":**

UN1505, PERSOLFATO DI SODIO, 5.1, III

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

 · **Direttiva 2012/18/UE**

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

 · **Categoria Seveso P8** LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

 · **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t

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

 · **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **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**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 06.04.2020

Vers.: 2

Revisione: 06.04.2020

**Denominazione commerciale SODIO PERSOLFATO SOL. 7,5%**

(Segue da pagina 7)

**· Frasi rilevanti***H272 Può aggravare un incendio; comburente.**H302 Nocivo se ingerito.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.**H335 Può irritare le vie respiratorie.***· Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti****· Interlocutore: Allchital S.r.l.****· 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)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**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. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2**Ox. Sol. 2: Solidi comburenti – Categoria 2**Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3***· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT