

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione chimica	PALLADIO TETRAMMINO SOLFATO
Codice prodotto	180
	1180
CAS	13601-06-4
EC	426-980-3
INDEX	Non disponibile
Peso molecolare	269,99
Formula bruta	$\text{Pd}(\text{NH}_3)_4\text{SO}_4$
Nome commerciale	Sale Pd solfato

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza e usi sconsigliati**

Usi consigliati: uso industriale. Additivo per bagni galvanici

Usi sconsigliati: nessuno in particolare

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza**

Nome	FAGGI ENRICO S.P.A.
Indirizzo	Via Majorana, 101/103 50019 Sesto Fiorentino FI
Numero telefono	055311861
Numero Fax	055311791
Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza	lorenzo.magaldi@faggi.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

1. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione  
Via Antonio Cardarelli 9, Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
2. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica  
Via Largo Brambilla 3, Firenze Tel (+39) 055.794.7819
3. Centro Antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione  
Via Salvatore Maugeri 10, Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
4. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande  
Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
5. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologica Piazza OMS 1, Bergamo Tel. 800.88.33.00
6. Centro Antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza Viale del Policlinico 155, Roma

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023  
 Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

Tel. (+39) 06.4997.8000  
 7. Centro Antiveleni Policlinico “Agostino Gemelli”,  
 Servizio di tossicologia clinica Largo Agostino Gemelli  
 8, Roma  
 Tel. (+39) 06.305.4343  
 8. Centro Antiveleni, Azienda ospedaliera  
 universitaria riuniti  
 Viale Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 800-183-459  
 9. Centro Antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino  
 Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA  
 Piazza Sant’Onofrio 4, Roma Tel. (+39) 06.6859.3726  
 10. Centro Antiveleni Azienda ospedaliera  
 universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di  
 Borgo Trento  
 Piazzale Aristide Stefani 1, Verona Tel. 800.011.858

**1.5 Numero di registrazione**

Esente secondo art. 6(1)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Classi di pericolo	Codici di categoria	Indicazioni di pericolo
Toxic acute	4	H302
Aquatic Acute	1	H400
Aquatic Chronic	1	H410

**2.2 Elementi dell’etichetta**

**Pittogrammi**



**Avvertenze**

**ATTENZIONE**

**Indicazioni di pericolo**

**H302** Nocivo se ingerito  
**H400** Altamente tossico per gli organismi acquatici  
**H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lunga durata

**Consigli di prudenza**

**P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l’uso.  
**P302+ P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
**P304+ P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l’infortunato all’aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
**P312** In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.  
**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso  
**P273** Non disperdere nell’ambiente

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

- 2.3 Altri pericoli** NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII  
NON contiene sostanze che interferiscono con il sistema endocrino a norma del regolamento (CE) 1907/2006 art.59 paragrafo 1 e conformemente ai criteri stabiliti nel I Regolamento (UE) 2017/2100 e Regolamento (UE) 2018/605.

**3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

- 3.1 Sostanza: Palladio tetrammino solfato**  
Numero CAS 13601-06-4  
Numero CE 426-980-3  
INDEX Non disponibile  
STA Orale: 500 mg/kg bw  
Inalazione: dati non disponibili  
Dermico: dati non disponibili  
Fattore M acuto 1  
Fattore M cronico 1

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione Portare il soggetto in zona molto ben aerata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- Ingestione Chiamare subito un medico. Non dare da bere o da mangiare.
- Contatto con la pelle Togliere di dosso immediatamente gli abiti contaminati  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- Contatto con gli occhi Sciacquare con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre aperte (rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente). Consultare uno specialista oculista.

**Raccomandazioni :**

- **Necessità di consultare immediatamente un medico** SI
- **Possibilità di effetti ritardati successivi all'esposizione** SI
- **Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta** SI
- **Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto** SI
- **Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati** Con guanti
- **Per chi presta le prime cure, indossare i DPI** SI

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

Non sono noti effetti significativi o particolari criticità

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

In caso di ingestione o inalazione, consultare immediatamente un medico.

**5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalle miscela**

Se riscaldato, può generare vapori ammoniacali. In caso di incendio si possono formare fumi tossici di ossidi di azoto o ossidi di zolfo.

**5.3 Raccomandazioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Informazioni generali Evitare che l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio confluisca in fognatura, in falde o in acque superficiali.

Equipaggiamento Indumenti normali per la lotta al fuoco, quali un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN659) e stivali per vigili del fuoco (HOA29 oppure A30)

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Allontanarsi dalla zona contaminata.

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Guanti per rischi chimici conformi alle norme EN420 EN374

Occhiali paraschizzi conformi alla Direttiva 89/686/CEE ed alla norma EN166:2001

Abbigliamento completo antiacido conforme alla norma UNI EN 13034:2006 tipo 6

Maschera con filtri tipo K

**6.2 Precauzioni ambientali**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque freatiche e nelle acque superficiali

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**6.3.1. Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Evitare la formazione di polveri

**6.3.2. Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Lavare la zona contaminata con acqua. Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque freatiche e nelle acque superficiali

**6.3.3. Eventuali altre informazioni**

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Nessuno

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**7.1.1. Raccomandazioni che consentano di manipolare la sostanza o la miscela in modo sicuro, quali misure di contenimento e prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**

Conservare negli imballi originali ed etichettati. Utilizzare sotto aspirazione.

Chiudere i barattoli immediatamente dopo l'uso. L'utilizzo è consentito soltanto a personale formato ed informato.

**7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro**

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso.

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia

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

**7.2.1. Gestione dei rischi connessi ad atmosfere esplosive, condizioni corrosive, pericoli di infiammabilità, sostanze e miscele incompatibili, condizioni di evaporazione, potenziali fonti di accensione**

Immagazzinare in un'area senza tombini o accesso alle fogne ed al riparo dall'umidità e dalla luce diretta.

**7.2.2. Contenimento degli effetti di condizioni meteorologiche, pressione, temperatura, luce solare, umidità e vibrazioni**

Stoccare in contenitori chiusi ed etichettati .

**7.2.3. Condizioni per mantenere le sostanze / miscele integre**

Stoccare in contenitori chiusi ed etichettati .

**7.2.4. Disposizioni relative alla ventilazione, progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio, limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio, compatibilità degli imballaggi**

Utilizzare imballi omologati ADR

**7.3. Usi finali particolari**

Uso industriale. Industria galvanica

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Per questa sostanza non sono stati stabiliti i valori limiti di esposizione professionale e biologici corrispondenti ai relativi valori limite comunitari di cui alle Direttive 98/24/CE e 2004/37/CE

Per questa sostanza non sono stati stabiliti i valori limite di esposizione professionale e biologici corrispondenti ai relativi valori limite comunitari di cui alle Direttive 98/24/CE e 2004/37/CE

**DNEL (lungo termine):** Dati non disponibili

**Lavoratori**

Via di esposizione	DNEL Effetti sistemici		DNEL Effetti locali	
<b>Inalazione</b>	Long term	Dati non disponibili	Long term	Dati non disponibili
	Acute/short term	No available data	Acute/short term	No available data
<b>Dermica</b>	Long term	No available data	Long term	No available data
	Acute/short term	No available data	Acute/short term	No available data
<b>Orale</b>	Long term	No available data	Long term	No available data
	Acute/short term	No available data	Acute/short term	No available data
<b>Occhi</b>	No available data			
<b>Popolazione</b>				
<b>Inalazione</b>	Long term	Hazard	Long term	Hazard

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

			unknown (no further information necessary as no exposure expected)		unknown (no further information necessary as no exposure expected)
		Acute/short term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	Acute/short term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)
<b>Dermica</b>		Long term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	Long term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)
		Acute/short term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	Acute/short term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)
<b>Orale</b>		Long term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	Long term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)
		Acute/short term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)	Acute/short term	Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)
<b>Occhi</b>		Hazard unknown (no further information necessary as no exposure expected)			
<b>PNEC:</b>		Dati non disponibili			

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

**8.2.1. Controlli tecnici idonei**

Verificare periodicamente la portata della cappa aspirante

**8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per gli occhi / il volto**

Occhiali protettivi per gli occhi conformi alla Direttiva 89/686/CEE ed alla norma EN166:2001

**Protezione della pelle (mani)**

Guanti per rischi chimici conformi alle norme EN420 EN374

**Protezione della pelle (corpo)**

Abbigliamento completo antiacido conforme alla norma UNI EN 13034:2006 tipo 6

**Protezione respiratoria**

Maschere semifacciali con filtri P3 conformi alle norme 14387:2004 + a1:2008 in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore

**Pericoli termici**

La sostanza non presenta pericoli termici

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

Mantenere in aspirazione tutti gli ambienti utilizzando sistemi di captazione localizzata e di ricambio dell'aria ambiente. Convogliare i volumi aspirati ad un sistema di abbattimento e quindi nell'atmosfera. Non utilizzare sistemi di aspirazione a ricircolo d'aria. Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

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

Stato fisico	Polvere cristallina
Colore	Giallo pallido
Odore	Inodore
Punto di fusione / punto di congelamento	Decompono a circa 80 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Infiammabilità	Non infiammabile
Limiti inferiore e superiore di esplosività	Non esplosivo
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Temperatura di autoaccensione	Non infiammabile
Temperatura di decomposizione	Circa 80 °C
pH	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	Non applicabile
Solubilità	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile
Tensione di vapore	Non applicabile
Densità e/o densità relativa	
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Dati non disponibili

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

<b>10.1</b>	<b>Reattività</b>	La sostanza reagisce a caldo in maniera violenta con forti riducenti
<b>10.2</b>	<b>Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali
<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna informazione rilevante
<b>10.4</b>	<b>Condizioni da evitare</b>	Informazioni non disponibili
<b>10.5</b>	<b>Materiali incompatibili</b>	Forti riducenti
<b>10.6</b>	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ammoniaca, ossidi di azoto, ossidi di zolfo
<b>11.</b>	<b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (Ce) n. 1272/2008</b>	
	<b>Tossicità acuta</b>	STA: Orale: 500 mg/kg bw STA: Inalazione: dati non disponibili STA: Dermico: dati non disponibili
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Lesioni oculari/irritazione oculari gravi</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>11.2</b>	<b>Informazioni su altri pericoli</b>	NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII NON contiene sostanze che interferiscono con il sistema endocrino a norma del regolamento (CE) 1907/2006 art.59 paragrafo 1 e conformemente ai criteri stabiliti

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

		nel I Regolamento (UE) 2017/2100 e Regolamento (UE) 2018/605.	
<b>12.</b>		<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>	
	<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>	Dati non disponibili
	<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Dati non disponibili
	<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Dati non disponibili
	<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>	Dati non disponibili
	<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non applicabile
	<b>12.6</b>	<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessun effetto noto
	<b>12.7</b>	<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun effetto noto
<b>13.</b>		<b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>	
	<b>13.1.</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
		La sostanza e i suoi imballi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi e conferiti ad aziende autorizzate.	
<b>14.</b>		<b>INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>	
	<b>14.1</b>	<b>Numero ONU o numero ID</b>	3077
	<b>14.2</b>	<b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente n.a.s. (Palladio tetrammino solfato)
	<b>14.3</b>	<b>Classe di pericolo connesso al trasporto</b>	9
	<b>14.4</b>	<b>Gruppo di imballaggio</b>	III
	<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	SI
	<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Imballi omologati
	<b>14.7</b>	<b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile
<b>15.</b>		<b>INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>	
	<b>15.1</b>	<b>Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	<b>Applicabilità</b>
		<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach</i>	SI
		<i>Reg. (CE) 1272/2008 CLP e succ. modifiche ed integrazioni</i>	SI
		<i>Reg. (CE) 2037/2000 "Sostanze che riducono lo strato di ozono"</i>	NO
		<i>Reg. (CE) 850/2004 "Inquinanti organici persistenti"</i>	NO
		<i>Reg. (CE) 689/2008 "esportazione e importazione sostanze chimiche pericolose"</i>	NO
		<i>Sostanza elencata nell'allegato I della Dir. 2012/18/UE cd Seveso</i>	SI
		<i>D.lgs 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</i>	SI
		<i>Direttiva 2014/103/UE "Adr"</i>	SI
		<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach art. 59 – Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)</i>	NO
		<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione</i>	NO

**Scheda di sicurezza**  
**Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020**  
**SALE Pd SOLFATO**  
**Palladio tetrammino solfato**



Revisione n. VI – 03.08.2023

Sostituisce la revisione n. V - 22.11.2022

<b>16.</b>	<p style="text-align: right;"><b>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach - Allegato XVII - Restrizioni in determinate sostanze pericolose</b></p> <p style="text-align: right;"><a href="https://echa.europa.eu/it/substances-restricted-under-reach">https://echa.europa.eu/it/substances-restricted-under-reach</a></p> <p><b>15.2</b> <b>Valutazione della sicurezza chimica</b></p> <p>Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata</p> <p><b>ALTRE INFORMAZIONI</b></p> <p><b>Modifiche rispetto alla precedente edizione</b></p> <p>Modifiche alle sezioni 1.1 – 1.5 – 3.1 – 8.1 – 11.2</p> <p><b>Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi</b></p> <p>ADR : accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada</p> <p>GHS: Sistema armonizzato globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze</p> <p>EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service</p> <p><b>Principali riferimenti bibliografici e fonti dati</b></p> <p>Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate e su quelle in fase di registrazione: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances</a></p> <p><b>Segnalazione, per le miscele, di quali metodi di valutazione delle informazioni è stato impiegato ai fini della classificazione</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Classificazione</b></td><td style="text-align: center;"><b>Procedura di classificazione</b></td></tr></table> <p><b>Formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente</b></p> <p>Formazione sul Rischio Chimico ex D.lgs 81/08 Titolo IX sostanze pericolose</p> <p>Formazione sui DPI</p>	<b>Classificazione</b>	<b>Procedura di classificazione</b>	<p>NO</p>
<b>Classificazione</b>	<b>Procedura di classificazione</b>			