

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: 5063-6503
<b>No. parte</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank 5063-6503-4 Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) 5063-6503-1 Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) 5063-6503-2 Sulfuric Acid Solution (.01N) 5063-6503-3 Toluene Solution (0.02%) 5063-6503-5 Potassium Chloride Solution (12 g/L) 5063-6503-6 Sodium Iodide Solution (10 g/L) 5063-6503-7 Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 5063-6503-8

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

<b>Utilizzi del Materiale</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico
	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank 2 x 10 ml
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) 2 x 10 ml
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) 2 x 10 ml
	Sulfuric Acid Solution (.01N) 4 x 10 ml
	Toluene Solution (0.02%) 1 x 10 ml
	Potassium Chloride Solution (12 g/L) 1 x 10 ml
	Sodium Iodide Solution (10 g/L) 1 x 10 ml
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 1 x 10 ml

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Germania  
0800 603 1000

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)** : CHEMTREC®: 800-789-767

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Sostanza mono-componente
		<input type="checkbox"/> Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Miscela
		<input type="checkbox"/> Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Miscela
		<input type="checkbox"/> Sulfuric Acid Solution (.01N)	Miscela
		<input type="checkbox"/> Toluene Solution (0.02%)	Miscela
		<input type="checkbox"/> Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Miscela
		<input type="checkbox"/> Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Miscela
		<input type="checkbox"/> Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

##### Hexane Solvent Blank

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H361f	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità) - Categoria 2
H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
H304	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

##### **Toluene Solution (0.02%)**

H225	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H361f	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità) - Categoria 2
H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
H304	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

##### **Sodium Iodide Solution (10 g/L)**

H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
------	---

##### **Sodium Nitrite Solution (50 g/L)**

H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H400	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
---	---	--	---

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Pittogrammi di pericolo** : Hexane Solvent Blank



Toluene Solution (0.02%)



Sodium Nitrite Solution (50 g/L)



### Avvertenza

Hexane Solvent Blank	Pericolo
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessuna avvertenza.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessuna avvertenza.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessuna avvertenza.
Toluene Solution (0.02%)	Pericolo
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessuna avvertenza.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessuna avvertenza.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Attenzione

### Indicazioni di pericolo

Hexane Solvent Blank	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Toluene Solution (0.02%)	H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	H302 - Nocivo se ingerito.  H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

Hexane Solvent Blank	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P260 - Non respirare i vapori. Non applicabile.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non applicabile.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non applicabile.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non applicabile.
Toluene Solution (0.02%)	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P260 - Non respirare i vapori. Non applicabile.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non applicabile.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P273 - Non disperdere nell'ambiente.

#### Reazione

Hexane Solvent Blank	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. Non applicabile.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non applicabile.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non applicabile.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non applicabile.
Toluene Solution (0.02%)	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P301 + P310 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. Non applicabile.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non applicabile.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Conservazione</b>	<p>Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>P405 - Conservare sotto chiave.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P405 - Conservare sotto chiave.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p>
<b>Smaltimento</b>	<p>Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.</p> <p>P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.</p>
<b>Ingredienti pericolosi</b>	<p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>- n-esano</p> <p>Non applicabile.</p> <p>- sodio nitrito</p>
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	<p>Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>Non applicabile.</p> <p>Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p> <p>Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p>

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	:	Hexane Solvent Blank	Non applicabile.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non applicabile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non applicabile.
		Sulfuric Acid Solution (. 01N)	Non applicabile.
		Toluene Solution (0.02%)	Non applicabile.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non applicabile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non applicabile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	Hexane Solvent Blank	Non applicabile.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non applicabile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non applicabile.
		Sulfuric Acid Solution (. 01N)	Non applicabile.
		Toluene Solution (0.02%)	Non applicabile.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non applicabile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non applicabile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	:	Hexane Solvent Blank	Un liquido infiammabile in cui si accumuli elettricità statica può diventare elettricamente carico anche in apparecchiature con collegamento equipotenziale e messa a terra. Le scintille possono infiammare il liquido e i vapori possono dar luogo a flash fire o esplosione.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessuno conosciuto.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessuno conosciuto.
		Sulfuric Acid Solution (. 01N)	Nessuno conosciuto.
		Toluene Solution (0.02%)	Nessuno conosciuto.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessuno conosciuto.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessuno conosciuto.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	:	Hexane Solvent Blank	Sostanza mono-componente
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Miscela
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Miscela
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Miscela
		Toluene Solution (0.02%)	Miscela
		Potassium Chloride Solution (12 g/ L)	Miscela

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

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Miscela  
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>Hexane Solvent Blank</b> n-Esano	CE: 203-777-6 Numero CAS: 110-54-3 Indice: 601-037-00-0	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilità) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
<b>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</b> Acido Solforico	CE: 231-639-5 Numero CAS: 7664-93-9 Indice: 016-020-00-8	<5	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
<b>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</b> Acido Solforico	CE: 231-639-5 Numero CAS: 7664-93-9 Indice: 016-020-00-8	<5	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> n-Esano	CE: 203-777-6 Numero CAS: 110-54-3 Indice: 601-037-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilità) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> Ioduro di sodio	CE: 231-679-3 Numero CAS: 7681-82-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (tiroide) (orale) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> Sodio nitrito	CE: 231-555-9 Numero CAS: 7632-00-0 Indice: 007-010-00-4	≤5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

**Tipo**

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

[A] Costituente


[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	:  Hexane Solvent Blank	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Toluene Solution (0.02%)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Per inalazione</b>	:  Hexane Solvent Blank	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Toluene Solution (0.02%)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Contatto con la pelle	: Hexane Solvent Blank Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

01N)	Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Toluene Solution (0.02%)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
<b>Ingestione</b>	
 Hexane Solvent Blank	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Toluene Solution (0.02%)	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	<p>Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>Sciogliere la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	<p>Sciogliere la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Protezione dei soccorritori

Hexane Solvent Blank	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Toluene Solution (0.02%)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	Hexane Solvent Blank	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	Hexane Solvent Blank	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Provoca irritazione cutanea.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Provoca irritazione cutanea.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nocivo se ingerito.
<b><u>Segnali/Sintomi di sovraesposizione</u></b>		
<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun dato specifico.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.
	Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Per inalazione

: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.
Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.

### Contatto con la pelle

: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.
Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.

### Ingestione

: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	
Potassium Dichromate	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Solution (60.06 mg/L)	
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.
Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	:	Hexane Solvent Blank	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Toluene Solution (0.02%)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
<b>Trattamenti specifici</b>	:	Hexane Solvent Blank	Nessun trattamento specifico.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun trattamento specifico.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun trattamento specifico.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun trattamento specifico.
		Toluene Solution (0.02%)	Nessun trattamento specifico.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun trattamento specifico.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun trattamento specifico.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Usare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiuma.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Toluene Solution (0.02%)	Usare prodotti chimici secchi, CO <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiuma.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessuno conosciuto.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessuno conosciuto.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessuno conosciuto.
	Toluene Solution (0.02%)	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessuno conosciuto.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessuno conosciuto.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. Questo prodotto è un cattivo conduttore e può caricarsi di elettricità statica. Se si accumula una quantità sufficiente di cariche, le miscele infiammabili possono accendersi. Per ridurre la possibilità di scariche elettrostatiche, utilizzare opportune procedure di collegamento equipotenziale e messa a terra. Questo liquido può accumulare elettricità statica durante il riempimento di contenitori opportunamente messi a terra. L'accumulo di elettricità statica può aumentare in modo significativo per la presenza di piccole quantità di acqua o altri contaminanti. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Potassium Dichromate	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un



## SEZIONE 5: misure antincendio

Solution (60.06 mg/L)	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Toluene Solution (0.02%)	Liquido e vapori facilmente infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Il vapore/gas è più pesante dell'aria e può diffondersi sul pavimento. I vapori possono accumularsi in aree basse o chiuse o spostarsi a distanze considerevoli fino alla fonte di combustione e provocare un ritorno di fiamma. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b> : Hexane Solvent Blank	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di zolfo
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di zolfo
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.
Toluene Solution (0.02%)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di azoto ossido/ossidi metallici

## SEZIONE 5: misure antincendio

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

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Hexane Solvent Blank

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Toluene Solution (0.02%)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Hexane Solvent Blank

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 5: misure antincendio


01N)	un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Toluene Solution (0.02%)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale


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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: Hexane Solvent Blank	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Sulfuric Acid Solution (. . .)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

01N)	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Toluene Solution (0.02%)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	<b>:</b>  Hexane Solvent Blank
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Toluene Solution (0.02%)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b> :  Hexane Solvent Blank	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Toluene Solution (0.02%)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
Sodium Nitrite Solution	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

(50 g/L)

eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

#### Metodi per ripulire

: Hexane Solvent Blank

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Il materiale versato può essere neutralizzato con carbonato di sodio, bicarbonato di sodio o idrossido di sodio. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Toluene Solution (0.02%)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure protettive

: Hexane Solvent Blank

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non deglutire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Le operazioni che possono promuovere l'accumulo di cariche elettrostatiche comprendono, ma non si limitano alla: miscelazione, filtrazione, pompaggio a portate elevate, riempimento con modalità "splash filling" (caduta dall'alto), creazione di nebbie o aerosol, riempimento di cisterne e contenitori, pulizia di cisterne, campionamento, misurazione di livello nelle cisterne, caricamento di autocisterne in modalità "switch loading", operazioni con autocisterna aspirante. Limitare la velocità di flusso secondo le indicazioni del API 2003 (2008), NFPA 77 (2007), e del manuale "Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations" di Laurence Britton. Per ridurre il rischio potenziale di scariche elettrostatiche, accertarsi che tutte le apparecchiature siano adeguatamente collegate tra loro e messe a terra e soddisfino gli opportuni requisiti di classificazione degli impianti elettrici.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Tenere lontano dagli alcali.

Toluene Solution (0.02%)

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non deglutire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

	elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Hexane Solvent Blank	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Toluene Solution (0.02%)	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Sodium Iodide Solution  
(10 g/L)

contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Sodium Nitrite Solution  
(50 g/L)

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Immagazzinamento

:  Hexane Solvent Blank

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Potassium Dichromate  
Solution (600.6 mg/L)

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Potassium Dichromate  
Solution (60.06 mg/L)

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Sulfuric Acid Solution (.

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

01N)	contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Separare dagli alcali. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Toluene Solution (0.02%)	Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
<b>Hexane Solvent Blank</b> P5c E2	5000 200	50000 500
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> P5c E2	5000 200	50000 500
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> E1	100	200

### 7.3 Usi finali particolari

<b>Avvertenze</b>	:	Hexane Solvent Blank	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Toluene Solution (0.02%)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	:	Hexane Solvent Blank	Non applicabile.
			Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non applicabile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non applicabile.	
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non applicabile.	
		Toluene Solution (0.02%)	Non applicabile.	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non applicabile.	
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non applicabile.	
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non applicabile.	

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank n-esano	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).</b> 8 ore: 20 ppm 8 ore. 8 ore: 72 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.
<b>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</b> acido solforico	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).</b> 8 ore: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: La nebulizzazione è definita come frazione toracica.
<b>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</b> acido solforico	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).</b> 8 ore: 0.05 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Forma: La nebulizzazione è definita come frazione toracica.
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> n-esano	<b>Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013).</b> 8 ore: 20 ppm 8 ore. 8 ore: 72 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.

### Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

:  Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge.

### Misure di protezione individuale

#### Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

#### Protezione degli occhi/del volto

:  Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

### Protezione della pelle

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	:	Hexane Solvent Blank	Liquido.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Liquido.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Liquido.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Liquido.
		Toluene Solution (0.02%)	Liquido.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Liquido.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Liquido.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Liquido.
	<b>Colore</b>	:	Hexane Solvent Blank
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
		Toluene Solution (0.02%)	Incolore.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Odore</b>	:	Hexane Solvent Blank	Tipo odore di benzina [Leggero]		
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.		
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.		
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.		
		Toluene Solution (0.02%)	Tipo odore di benzina [Leggero]		
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.		
		<b>Soglia olfattiva</b>	:	Hexane Solvent Blank	65 a 248 ppm
				Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.				
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.				
Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.				
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.				
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.				
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.				
<b>pH</b>	:			Hexane Solvent Blank	Non disponibile.
				Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	2.1
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	2.1		
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.		
		Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.		
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.		
		<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	Hexane Solvent Blank	-95.35°C
				Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	>0°C
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	>0°C				
Sulfuric Acid Solution (.01N)	>0°C				
Toluene Solution (0.02%)	-139°C				
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	0°C				
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	0°C				
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.				

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	<b>:</b>	Hexane Solvent Blank	68.73°C
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	>100°C
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	>100°C
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	>100°C
		Toluene Solution (0.02%)	69°C
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	100°C
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	100°C
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
	<b>Punto di infiammabilità</b>	<b>:</b>	Hexane Solvent Blank
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
		Toluene Solution (0.02%)	Vaso chiuso: -23.15°C
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>		<b>:</b>	Hexane Solvent Blank
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
		Toluene Solution (0.02%)	6.82 (acetato di butile = 1)
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
	<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	<b>:</b>	Hexane Solvent Blank
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non applicabile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non applicabile.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non applicabile.
		Toluene Solution (0.02%)	Non applicabile.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non applicabile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non applicabile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non applicabile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	Hexane Solvent Blank	Inferiore: 1.1%		
			Superiore: 7.5%		
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.		
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.		
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.		
		Toluene Solution (0.02%)	Inferiore: 1.1%		
			Superiore: 7.5%		
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.		
<b>Tensione di vapore</b>	:	Hexane Solvent Blank	17 kPa [temperatura ambiente]		
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.		
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.		
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.		
		Toluene Solution (0.02%)	16.5 kPa [temperatura ambiente]		
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.		
		<b>Densità di vapore</b>	:	Hexane Solvent Blank	3 [Aria = 1]
				Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.				
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.				
Toluene Solution (0.02%)	3 [Aria = 1]				
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.				
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.				
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.				
<b>Densità relativa</b>	:			Hexane Solvent Blank	0.7
				Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.		
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.		
		Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.		
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.		
		Sodium Nitrite Solution	Non disponibile.		



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	(50 g/L)	
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Solubile nei seguenti materiali: metanolo, etere dietilico e acetone. Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Toluene Solution (0.02%)	Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	4
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	225°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	224.85°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution	Non disponibile.





## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	(10 g/L)	
	Sodium Nitrite Solution	Non disponibile.
	(50 g/L)	
<b>Viscosità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Dinamica (temperatura ambiente): 0.3 mPa·s
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	Non disponibile.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	<b>:</b>	 Hexane Solvent Blank	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Toluene Solution (0.02%)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	<b>:</b>	 Hexane Solvent Blank	Il prodotto è stabile.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Il prodotto è stabile.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Il prodotto è stabile.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Il prodotto è stabile.
		Toluene Solution (0.02%)	Il prodotto è stabile.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Il prodotto è stabile.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Il prodotto è stabile.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<b>:</b>	 Hexane Solvent Blank	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Toluene Solution (0.02%)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<b>:</b>	 Hexane Solvent Blank	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun dato specifico.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Toluene Solution (0.02%)	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione. Evitare l'accumulo del vapore in aree basse o confinate.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.

### 10.5 Materiali incompatibili : Hexane Solvent Blank

Hexane Solvent Blank	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali
Toluene Solution (0.02%)	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Potassium Dichromate Solution for UV	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Potassium Dichromate Solution for Vis	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Potassium Chloride Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Sodium Iodide Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Sodium Nitrite Solution	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
0.02% Toluene in Hexane	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hexane	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
0.01N Sulfuric Acid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Hexane Solvent Blank n-Esano	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto - Maschile, Femminile	>31.86 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via orale	Ratto Ratto	48000 ppm 15840 mg/kg	4 ore -
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Acido Solforico	DL50 Per via orale	Ratto	2140 mg/kg	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Acido Solforico	DL50 Per via orale	Ratto	2140 mg/kg	-
Toluene Solution (0.02%) n-Esano	CL50 Per inalazione Vapori	Ratto - Maschile, Femminile	>31.86 mg/l	4 ore
	CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via orale	Ratto Ratto	48000 ppm 15840 mg/kg	4 ore -
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Ioduro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	4340 mg/kg	-
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Sodio nitrito	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	5.5 mg/l	4 ore
	DL50 Per via orale	Ratto	85 mg/kg	-

### Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Per via orale	1782 mg/kg

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Hexane Solvent Blank n-Esano	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 Micrograms	-
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Acido Solforico	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	0.5 minuti 5 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 Micrograms	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Acido Solforico	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	0.5 minuti 5 milligrams	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 Micrograms	-

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Toluene Solution (0.02%)</b> n-Esano	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> Ioduro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> Sodio nitrito	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>nHexane Solvent Blank</b> n-Esano	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> n-Esano	Categoria 3	Non applicabile.	Narcosi

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>nHexane Solvent Blank</b> n-Esano	Categoria 2	Non determinato	Non determinato
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> n-Esano	Categoria 2	Non determinato	Non determinato
<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> Ioduro di sodio	Categoria 1	Per via orale	tiroide

### Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
<b>nHexane Solvent Blank</b> n-Esano	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> Toluene Solution (0.02%) n-Esano	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE -

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Categoria 1

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.</p>
<b>Effetti potenziali acuti sulla salute</b>		
<b>Per inalazione</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>
<b>Ingestione</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Nocivo se ingerito.</p>
<b>Contatto con la pelle</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p>	<p>Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Provoca irritazione cutanea.</p>

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con gli occhi</b>	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Hexane Solvent Blank	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche	
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun dato specifico.	
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.	
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.	
	Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito mal di testa sonnolenza/fatica capogiro/vertigini incoscienza ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche	
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.	
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.	
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.	
	<b>Ingestione</b>	Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun dato specifico.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nessun dato specifico.



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	01N) Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: nausea o vomito ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun dato specifico.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
	Sulfuric Acid Solution (. 01N)	Nessun dato specifico.
	Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nessun dato specifico.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nessun dato specifico.
	Sulfuric Acid Solution (. 01N)	Nessun dato specifico.
	Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nessun dato specifico.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Toluene Solution (0.02%)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: Hexane Solvent Blank	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: Hexane Solvent Blank	Sospettato di nuocere alla fertilità.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Toluene Solution (0.02%)	Sospettato di nuocere alla fertilità.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Altre informazioni</b>	: Hexane Solvent Blank	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Non disponibile.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Non disponibile.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Non disponibile.
	Toluene Solution (0.02%)	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Non disponibile.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>nHexane Solvent Blank</b> n-Esano	Acuto CL50 2500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
<b>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</b> Acido Solforico	Acuto CL50 42500 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 36 ul/L Acqua di mare	Pesce - Agonus cataphractus	96 ore
<b>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</b> Acido Solforico	Acuto CL50 42500 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 36 ul/L Acqua di mare	Pesce - Agonus cataphractus	96 ore
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> n-Esano	Acuto CL50 2500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> Ioduro di sodio	Acuto CL50 0.17 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 860 mg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss - Avannotto	96 ore
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> Sodio nitrito	Acuto EC50 159000 µg/l Acqua di mare	Alghe - Tetraselmis chuii	72 ore
	Acuto EC50 1600000 µg/l Acqua di mare	Alghe - Tetraselmis chuii	96 ore
	Acuto CL50 1100 µg/l Acqua fresca	Crostacei - Cherax quadricarinatus	48 ore
	Acuto CL50 0.16 µg/l Acqua fresca	Pesce - Ictalurus punctatus - Avannotto	96 ore
	Cronico NOEC 0.912 mg/l Acqua di mare	Pesce - Hippocampus abdominalis - Giovanile	35 giorni

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> Sodio nitrito	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
nHexane Solvent Blank n-Esano	4	501.187	alta
Toluene Solution (0.02%) n-Esano	4	501.187	alta
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Ioduro di sodio	0.05	1020	alta
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Sodio nitrito	-3.7	-	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.






**Rifiuti Pericolosi** :  La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** :  Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	<input checked="" type="checkbox"/> KIT CHIMICI	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9  	9  	9 
14.4 Gruppo di imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

### Informazioni supplementari

- ADR/RID** :  contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni  $\leq 5$  l o  $\leq 5$  kg.  
**Numero di identificazione del pericolo** 90  
**Quantità Limitata** See SP 251  
**Norme speciali** 251, 340  
**Codice restrizioni su trasporto in galleria** (E)
- IMDG** :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.  
**Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340
- IATA** :  The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.  
**Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.  
**Special provisions** A44, A163
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

#### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	<b>Hexane Solvent Blank</b>	Non applicabile.
	<b>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</b>	Non applicabile.
	<b>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</b>	Non applicabile.
	<b>Sulfuric Acid Solution (.01N)</b>	Non applicabile.
	<b>Toluene Solution (0.02%)</b>	Non applicabile.
	<b>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</b>	Non applicabile.
	<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b>	Non applicabile.
	<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b>	Non applicabile.

### Altre norme UE

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

#### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

#### Criteri di pericolo

Categoria
<b>Hexane Solvent Blank</b> P5c E2
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> P5c E2
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> E1

### Norme nazionali

<b>D.Lgs. 152/06</b>	: 0.0079% Tabella A Classe II 0.0079% Tabella A Classe II - Totale emissioni 25% Tabella D Classe III 0.0032% Tabella D Classe IV 25% Tabella D Classe IV - Totale emissioni  25% Totale emissioni
----------------------	--

### Regolamenti Internazionali

#### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### Inventario

<b>Australia</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Canada</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Cina</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Tutti i componenti sono elencati o esenti. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Malaysia</b>	: Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Filippine</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Taiwan</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Viet Nam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hexane Solvent Blank</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilità) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Dati regolamentari Dati regolamentari Dati regolamentari Dati regolamentari Dati regolamentari Dati regolamentari Dati regolamentari
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fertilità) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Parere di esperti Metodo di calcolo
<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo



## SEZIONE 16: altre informazioni

Aquatic Acute 1, H400

Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<p><b>Hexane Solvent Blank</b> H225 H304</p> <p>H315 H336 H361f H373</p> <p>H411</p>	<p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Sospettato di nuocere alla fertilità. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
<p><b>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</b> H314</p>	<p>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p>
<p><b>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</b> H314</p>	<p>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p>
<p><b>Toluene Solution (0.02%)</b> H225 H304</p> <p>H315 H336 H361f H373</p> <p>H411</p>	<p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Sospettato di nuocere alla fertilità. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
<p><b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> H315 H319 H372 (orale)</p> <p>H400 H410 H412</p>	<p>Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
<p><b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> H272 H301 H302 H400</p>	<p>Può aggravare un incendio; comburente. Tossico se ingerito. Nocivo se ingerito. Molto tossico per gli organismi acquatici.</p>

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<p><b>Hexane Solvent Blank</b> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373</p> <p>STOT SE 3, H336</p>	<p>PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità) - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3</p>
<p><b>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</b> Skin Corr. 1A, H314</p>	<p>CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A</p>

## SEZIONE 16: altre informazioni

<b>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</b> Skin Corr. 1A, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
<b>Toluene Solution (0.02%)</b> Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Fertilità) - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 3, H336	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3
<b>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</b> Aquatic Acute 1, H400	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 (orale)	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (orale) - Categoria 1
<b>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</b> Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Ox. Sol. 3, H272	SOLIDI COMBURENTI - Categoria 3

**Data di edizione/ Data di revisione** : 13/03/2018

**Data dell'edizione precedente** : 10/03/2016

**Versione** : 5

### Avviso per il lettore

**Disconoscimento di responsabilità:** Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.