

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome prodotto** • UDC-2, UDC HV, UDC HV Z-1, UDC HV Z-2

**Descrizione del prodotto** • Liquido viola, rosso, blu o bianco.

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza della miscela e utilizzi sconsigliati**

**Usi pertinenti identificati** • Emulsione acquosa.

**1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza dei dati**

**Produttore** • IKONICS Corporation  
4832 Grand Ave.  
Duluth, MN 55807  
United States  
www.ikonics.com  
sds@ikonics.com

**Telefono (generale)** • (218) 628-2217

**Telefono (generale)** • (800) 328-4261

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**Chemtrec** • 1-800-424-9300  
• +1 703-527-3887

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

**EU/CEE**

In ottemperanza a Normativa (CE) N.1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [emendata dalla 453/2010]

In ottemperanza a Direttiva UE 67/548/EEC (DSD) o 1999/45/CE (DPD)

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**CLP** • Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico 3 - H412

**DSD/DPD** • R52/53

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**CLP**

**Fraasi di rischio** • H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Fraasi di prudenza**

**Prevenzione** • P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta** • P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole

farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Stoccaggio/Smaltimento** • P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

**DSD/DPD**

**Frase di rischio** • R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## 2.3 Altri rischi

**CLP** • Nessun dato disponibile

**DSD/DPD** • Nessun dato disponibile

---

## UN GHS

In ottemperanza a Third Revised Edition

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Dichiarazioni precauzionali GHS (Classificazione)** • Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico 3 - H412

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**UN GHS**

**Frase di rischio** • H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Frase di prudenza**

**Prevenzione** • P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Risposta** • P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Stoccaggio/Smaltimento** • P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

### 2.3 Altri rischi

**UN GHS** • Nessun dato disponibile

---

## Stati Uniti (USA)

In ottemperanza a OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**OSHA HCS 2012** • Non classificato

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**OSHA HCS 2012**

**Consigli di prudenza**

**prevenzione** • Non disperdere nell'ambiente. - P273  
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. - P280

**risposta** • IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. - P302+P352  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. - P332+P313  
IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. -

P305+P351+P338

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. - P337+P313

**Stoccaggio / smaltimento** • Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali. - P501

## 2.3 Altri rischi

OSHA HCS 2012 • Nessun dato disponibile

## Canada

In ottemperanza a WHMIS

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

WHMIS • Non classificato

## 2.2 Elementi dell'etichetta

WHMIS • Nessun dato disponibile

## 2.3 Altri rischi

WHMIS • Nessun dato disponibile

## 2.4 Altre informazioni

NFPAD.M. 10/3/1998



## Sezione 3 - Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

### 3.2 Miscele

Composizione					
Nome Chimico	Identificatori	%	LD50/LC50	Classificazioni Secondo Regolamento / Direttiva	Commenti
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	CAS:52408-84-1	3% TO 4%		WHMIS: UN GHS: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A EU DSD/DPD: Irritant(Xi); R36/37 EU CLP: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	NDD
Benzophenone	CAS:119-61-9 EINECS:204-337-6	1% TO 2%	Effetti dell'ingestione- Ratto LD50 • >10 g/kg Pelle-Coniglio LD50 • 3535 mg/kg	WHMIS: Other Toxic Effects - D2B UN GHS: Skin Irrit. 3; Eye Irrit. 2A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 EU DSD/DPD: R36/38; R50/53 EU CLP: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 OSHA HCS 2012:	NDD
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	CAS:947-19-3 Numero EC:213-426-9 EINECS:213-426-9	0.5% TO 1.5%		WHMIS: UN GHS: Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; Acute Tox. Oral 5 EU DSD/DPD: R36/37/38 EU CLP: Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2	NDD

1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)		0.3% TO 0.6%		<b>WHMIS:</b> <b>UN GHS:</b> Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 <b>EU DSD/DPD:</b> Environment(N); R50; R53 <b>EU CLP:</b> Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	NDD
--	--	--------------------	--	---	-----

#### Legenda delle abbreviazioni

= Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi R e S.

Per informazioni tossicologiche, consultare la Sezione 11.

## Sezione 4 - Misure di pronto soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Inalazione**
- IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se la vittima non respira, eseguire la respirazione artificiale. Chiamare il pronto soccorso.
- Cute**
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Occhi**
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Ingestione**
- In caso di ingestione, NON indurre il vomito se non prescritto dal personale medico. Sciacquare la bocca. Non somministrare nulla per via orale a persone non coscienti. In caso di ingestione di grandi quantità chiamare immediatamente un medico.

### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

- Consultare la Sezione 11 - Informazioni tossicologiche.

### 4.3 Indicazione delle attenzioni mediche immediate e dei trattamenti speciali necessari

**Note per il medico**

- Nessun dato disponibile.

**Antidoti**

- Nessun dato disponibile.

### 4.4 Altre informazioni

- Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza del tipo di materiale interessato, che prenda adeguate precauzioni per proteggersi e per evitare la diffusione della contaminazione.

## Sezione 5 - Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione adeguati**

- INCENDI DI DIMENSIONI RIDOTTE: CO<sub>2</sub>, composto chimico secco, schiuma o getto d'acqua.  
INCENDIO DI AMPIE DIMENSIONI: Acqua spruzzata, acqua nebulizzata o schiumogeno.

**Mezzi di estinzione non adeguati**

- Nessun dato disponibile.

**Procedure antincendio**

- I pompieri devono indossare indumenti protettivi completi, inclusi apparecchi autorespiratori.  
Tenere alla larga il personale non autorizzato.  
Ventilare gli ambienti chiusi prima di entrare.  
INCENDI DI AMPIE DIMENSIONI: Utilizzare agenti estinguenti idonei al tipo di fuoco circostante.

### 5.2 Rischi speciali che scaturiscono dalla sostanza o della miscela

**Rischi di esplosione e**

- Parte di questi materiali può bruciare ma non si accende facilmente.

incendi inconsueti

**Prodotti di combustione pericolosi** • Non combustibile, sostanza che da sola non brucia ma può scomporsi in seguito a riscaldamento e produrre fumi tossici e/o corrosivi.

### 5.3 Consiglio per i vigili del fuoco

- Gli indumenti antincendio strutturali forniscono una protezione limitata SOLO in condizioni di incendio; non sono efficaci in condizioni di fuoriuscite in cui è probabile il contatto diretto.  
Indossare abbigliamento protettivo contro gli agenti chimici specificatamente raccomandato dal produttore. Potrebbe fornire limitata o nessuna protezione termica. Indossare un apparato di respirazione autonomo funzionante a pressione positiva (SCBA).

## Sezione 6 - Misure contro il versamento accidentale

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

**Precauzioni personali** • Toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato solo dopo aver indossato l'abbigliamento protettivo adeguato. Non toccare o camminare sul materiale versato. Il contatto può irritare o ustionare la pelle e gli occhi.

**Procedure di emergenza** • No le procedure di emergenza dovrebbero essere necessarie se il materiale è usato in condizioni ordinarie, come raccomandato. Adottare procedure di pulizia normali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- PERDITA DI AMPIE DIMENSIONI: Evitare l'ingresso nei corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree confinate.

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

**Misure di contenimento/Pulizia** • Usare un dispositivo di protezione individuale (DPI) adeguato. Trattenere e/o assorbire il prodotto versato con materiale inerte (ovvero sabbia o vermiculite), quindi versare in un contenitore adatto.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Consultare la Sezione 8 - Controlli di esposizione / Protezione personale e la Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento.

## Sezione 7 - Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Manipolazione** • Adottare le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza. Non esporre alla luce del sole o camera bianca. Gestire sotto le luci della sala gialla per impedire la polimerizzazione a causa di esposizione ai raggi UV.

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

**Stoccaggio** • Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Negoziato lontano da fonti di calore. Non congelare.

**Materiali per imballaggio speciale** • Imballare in contenitori opachi e/o usare ulteriori materiali che blocchino la luce.

### 7.3 Usi finali specifici

- Consultare la Sezione 1.2 - Usi pertinenti identificati.

## Sezione 8 – Controlli di esposizione / Protezione personale

### 8.1 Parametri di controllo

**Linee guida/Limiti di esposizione** • Nessun dato disponibile.

### 8.2 Controlli delle esposizioni

**Misure/Controlli tecnici** • Si suggerisce, ma non è obbligatorio, l'uso di uno scarico locale. Assicurare una ventilazione adeguata se necessario.

**Equipaggiamento di protezione individuale**

**Immagini**



**Respirazione**

• In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**Occhi/Volto**

• Usare protezioni per gli occhi (occhiali a maschera, schermi facciali o occhiali di sicurezza).

**Mani**

• Indossare guanti protettivi – in gomma o neoprene.

**Pelle/Corpo**

• Indossare indumenti protettivi – grembiule o altre coperture del corpo impervie.

**Considerazioni generali in materia di igiene industriale**

• Manipolare in conformità con le buone pratiche industriali di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con la pelle o con gli indumenti. Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo la manipolazione.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

• Nessun dato disponibile

**Sezione 9 - Proprietà chimico-fisiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche**

Descrizione del materiale			
Forma fisica	Liquido	Descrizione/Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Rosso, blu, viola o bianco.	Odore	Nessun dato disponibile.
Sapore	Non pertinente	Soglia di odore	Nessun dato disponibile
Proprietà fisiche e chimiche	Non pertinente		
Proprietà generali			
Punto di ebollizione	100 C(212 F)	Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	pH	Nessun dato disponibile
Gravità specifica/densità relativa	Non pertinente	Densità	1.06 g/mL
Massa per unità di volume	8.82 lbs/gal	Solubilità in acqua	Dispersibile
Solubilità in solvente	Nessun dato disponibile	Viscosità	6000-9000 cPs
Proprietà esplosive:	I criteri di classificazione non sono soddisfatti.	Proprietà ossidanti:	I criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Volatilità			
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile	Densità del vapore	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile	VOC (peso)	Non pertinente
VOC (vol.)	Non pertinente	Volatili (peso)	60 to 70 %
Infiammabilità			
Punto di infiammabilità	> 200 F(> 93.3333 C)	UEL	Nessun dato disponibile
LEL	Nessun dato disponibile	Autoaccensione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas):	Non pertinente		
Ambientali			
Periodo di dimezzamento	Nessun dato disponibile	Coefficiente di ripartizione assorbimento ottanolo-acqua	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione acqua/olio	Nessun dato disponibile	Potenziale di bioaccumulazione	Nessun dato disponibile
Fattore di bioconcentrazione	Nessun dato disponibile	Biochemical Oxygen Demand BOD/BOD5 (domanda biochimica di ossigeno)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno	Nessun dato disponibile	Persistenza	Nessun dato disponibile
Decadimento	Nessun dato disponibile		

**9.2 Altre informazioni**

• Polimerizza a forma di solido/semisolido all'esposizione alle radiazioni UV.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

- Nessuna reazione pericolosa nota nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

- Reattivo ai raggi UV.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

### 10.4 Condizioni da evitare

- Calore eccessivo. Luce solare diretta. Evitare il congelamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

- Nessun dato disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Prodotti di decomposizione pericolosi formano in condizioni di incendio - ossidi di carbonio, ossidi di azoto. Nessuna decomposizione è previsto in condizioni normali di conservazione e uso.

## Sezione 11 - Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni relative sugli effetti tossicologici

Nome componente	CAS	Dati
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) (0.3% TO 0.6%)	119313-12-1	<b>Tossicità acuta:</b> Effetti dell'ingestione-Ratto LD50 • >2000 mg/kg; Pelle-Ratto LD50 • >=2000 mg/kg
Proprietà GHS	Classificazione	
Sensibilizzazione respiratoria	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Grave irritazione/danneggiamento oculare	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Tossicità acuta	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Pericolo derivante dall'aspirazione	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Cancerogenicità	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Mutagenesi delle cellule embrionali	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Corrosione/Irritazione cutanea	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
Sensibilizzazione cutanea	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	
STOT-RE	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•	

STOT-SE	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•
Tossicità per la riproduzione	EU/CLP• OSHA HCS 2012• UN GHS•

**Condizioni mediche aggravate dalla esposizione**

- Nessun dato disponibile.

**Potenziali effetti sulla salute**

**Inalazione**

**Acuto (immediato)**

- Può causare irritazione.

**Cronico (ritardato)**

- Nessun dato disponibile.

**Cute**

**Acuto (immediato)**

- Può causare irritazione.

**Cronico (ritardato)**

- L'esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

**Occhi**

**Acuto (immediato)**

- Può causare irritazione.

**Cronico (ritardato)**

- L'esposizione ripetuta e prolungata può causare irritazione.

**Ingestione**

**Acuto (immediato)**

- Può causare irritazione.

**Cronico (ritardato)**

- Non sono disponibili informazioni specifiche.

**Altro**

**Acuto (immediato)**

- Può causare irritazione.

**Effetti mutageni**

- Nessun dato disponibile.

**Effetto cancerogeni**

- Nessun dato disponibile.

**Effetti sulla riproduzione**

- Nessun dato disponibile.

## Sezione 12 - Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Componente	CAS	Dati	Commenti
Benzophenone (1% TO 2%)	119-61-9	<b>Crostacei:</b> 24 Hour(s) EC50 Crostacei .28 mg/L ; <b>Pesci:</b> 96 Hour(s) LC50 Pesci 14.2 mg/L	

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di accumulo biologico

- Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

- Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Nessun dato disponibile

### 12.6 Altri effetti avversi

**Morte biologica**

- Nessun dato disponibile.

**Potenziali effetti**

- Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



## Sezione 13 - Considerazioni per lo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti del prodotto** • Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

**Rifiuti della confezione** • Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

### 13.2 Altre informazioni

- Smaltire i rifiuti presso un centro di smaltimento rifiuti approvato. Non disperdere nell'ambiente.

## Sezione 14 - Informazioni di trasporto

	14.1 Numero UN	14.2 Nome di spedizione corretto UN	14.3 Classi di pericolosità per il trasporto	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Pericoli ambientali
DOT	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IMO/IMDG	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD
IATA/ICAO	NDD	NDD	NDD	NDD	NDD

### 14.6 Precauzioni speciali per l'utente

- Nessuno noto.

### 14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al codice IBC

- Questo prodotto viene fornito solo in singoli imballaggi.

### 14.8 Altre informazioni

DOT • Non regolamentato.

IMO/IMDG • Non regolamentato.

IATA/ICAO • Non regolamentato.

## Sezione 15 - Informazioni normative

### 15.1 Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Classificazioni dei rischi SARA** • Nessun dato disponibile

Inventario						
Componente	CAS	Australia AICS	Canada DSL	Cina	Corea KECL	Filippine PICCS
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	Si	Si	Si	Si	Si
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Si	Si	Si	Si	Si
Benzophenone	119-61-9	Si	Si	Si	Si	Si
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Si	Si	Si	Si	Si
Inventario (Cont..)						
Componente	CAS	Giappone ENCS	Nuova ZelaNDD	Svizzera SWISS	TSCA	UE EINECS
1-Butanone, 2-	119313-	Si	Si	Si	Si	No

(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	12-1					
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Si	Si	No	Si	Si
Benzophenone	119-61-9	Si	Si	No	Si	Si
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Si	Si	No	Si	No
Inventario (Cont..)						
Componente		CAS		UE ELNICS		
1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)		119313-12-1		Si		
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone		947-19-3		No		
Benzophenone		119-61-9		No		
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)		52408-84-1		No		

## Australia

### Lavoro

#### Australia – Elenco delle sostanze pericolose designate - Classificazione

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	N R50, R53

## Corea

### Lavoro

#### Corea - MOE - sostanze nocive

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	92-23

#### Corea - ISHA - nome, tossicità e misure di protezione delle nuove sostanze chimiche

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	94-20

## Danimarca

### Ambiente

#### Danimarca – Elenco di consulenza per l'autoclassificazione di sostanze pericolose

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	R52/53
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	Non elencato

## Europa

### Altre

#### UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Classificazione

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha"-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato

•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) <b>UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 - Etichettatura</b>	119313-12-1	N; R50-53
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) <b>UE - CLP (1272/2008) - Allegato VI - Tabella 3.2 – Frasi di sicurezza</b>	119313-12-1	N R:50/53 S:60-61
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) <b>UE – Interferenti endocrini (COM (2001)262) – Elenco delle sostanze candidate</b>	119313-12-1	S:60-61
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	Gruppo III chimico
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) <b>UE – Regolamento sulle sostanze esistenti (793/93/CEE) – Valutazione delle sostanze chimiche ad alto volume di produzione (ABROGATO)</b>	119313-12-1	Non elencato
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) <b>UE - Elenco di polimeri non più (67/548/CEE)</b>	119313-12-1	Non elencato
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	NLP No. 500-114-5 (>1<6.5 mol propoxylated units)
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	Non elencato

## Germania

### Ambiente

#### Germania – Classificazione dell'acqua (VwVwS) – Allegato 3

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	ID numero 2124, non considerate pericolose per le acque
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	ID numero 2024, classe di pericolo 2 - pericolo per le acque
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	ID numero 2024, classe di pericolo 2 - pericolo per le acque

## Giappone

### Ambiente

#### Giappone – Registro di trasferimento relativo al rilascio di inquinanti (PRTR) – Sostanze di Classe 1

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	Non elencato
•Benzophenone	119-61-9	403 >=1 %
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl) <b>Scorte - Giappone – Sostanze sottoposte a leggi sulla salute e sicurezza industriale (ISHL)</b>	119313-12-1	Non elencato
•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	7-(4)-697
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-oxo-2-propenyl)oxy)	52408-84-1	10-2655
•Benzophenone	119-61-9	Non elencato
•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)	119313-12-1	8-(7)-927

### Altre

#### Giappone – Legge sul controllo delle sostanze chimiche (CSCL) – Sostanze chimiche esistenti esaminate

•1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	Non elencato
•Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha,alpha',alpha''-1,2,3-propanetriyltris(omega-((1-	52408-84-1	Non elencato

oxo-2-propenyl)oxy)

•Benzophenone

119-61-9

Basso-putrescibile (vedi anche 4-125); Non-scomponibile/Low-concentrato (vedi anche 4-125)

•1-Butanone, 2-(dimethylamino)-1-(4-(4-morpholinyl)phenyl)-2-(phenylmethyl)

119313-12-1

Non elencato

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela da parte del fornitore.

## 15.3 Altre informazioni

- Legge della California Proposition 65: Questo prodotto contiene o potrebbe contenere una o più sostanze che, sulla base delle analisi condotte dallo Stato della California, causano cancro e/o effetti tossici sull'apparato riproduttivo.

## Sezione 16 - Altre informazioni

### Frase pertinenti (codice e testo completo)

- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.  
R36 - Irritante per gli occhi.  
R37 - Irritante per le vie respiratorie.  
R38 - Irritante per la pelle.  
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R52 - Nocivo per gli organismi acquatici.  
R53 - Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P410 - Proteggere dai raggi solari.  
P501 - Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali.

**Metodo di classificazione per miscele**

- Metodo di calcolo. Sulla base dei dati del test.

**Data dell'ultima revisione**

- 29 Agosto 2012

**Data di preparazione**

- 27 Marzo 2014

**Altre informazioni**

- Approvato da: Troy Bergstedt, Direttore Ricerca chimica, +1 (218) 628-2217 interno 142.

**Esclusione/Dichiarazione di responsabilità**

- Le informazioni contenute nel presente documento sono basate su dati disponibili ai redattori e si ritiene che siano corrette. Poiché tali informazioni potrebbero essere state ottenute in parte da laboratori indipendenti o altre fonti non supervisionate direttamente, non si asserisce in alcun modo che siano accurate, affidabili, complete o rappresentative e l'Acquirente potrà farvi affidamento a proprio esclusivo rischio. Non si offre nessuna garanzia che le precauzioni relative alla salute e alla sicurezza suggerite saranno adeguate per tutte le persone e/o situazioni che ne richiedano la manipolazione e gli utilizzi. Non si offre nessuna garanzia, espressa o implicita, riguardante l'accuratezza di questi dati o i risultati che devono essere ottenuti dal loro uso. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità di lesioni all'acquirente o a terzi prossimi causate dal materiale se non si seguono procedure di sicurezza ragionevoli come specificato nella scheda dati.
-