

# Scheda di sicurezza



## SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificativo del prodotto

## VARTECH™ Industrial System Cleaner

UFI: T7R7-90SP-Y00P-PYR0

Codice(i) del prodotto: 804464

### 1.2 Utilizzi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e utilizzi consigliati contro

Usi Identificati: Olio industriale

### 1.3 Dettagli del fornitore del foglio dati di sicurezza

Chevron Belgium BV  
Zuiderpoort Office Park  
Gaston Crommenlaan 4  
9050 Gent  
Belgium  
E-mail : eumsds@chevron.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Risposta di emergenza per il trasporto

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Emergenza sanitaria

ISS: +06 49901

Centro informazioni ed emergenze Chevron: Si accettano chiamate a carico del destinatario, 24 ore su 24. +1 510 231 0623

Centro Antiveneni: Belgio: 0032/(0)70 245 245

#### Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto: 0032/(0)9 293 71 11

## SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

#### CLASSIFICAZIONE CLP:

- Sensibilizzatore cutaneo: Categoria 1, H317; Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Agente tossico cronico in acqua: Categoria 3, H412; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Secondo i principi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP):



**Parola di segnale:** Attenzione

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

**Pericoli per la salute:**

- Può provocare una reazione allergica cutanea (H317).
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle (EUH066).

**Pericoli ambientali:**

- Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H412).

- contiene: 2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)  
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati  
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene  
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea

**DICHIARAZIONI PRECAUZIONALI:**

**Prevenzione:**

- Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro (P272).
- 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 o eruzione della pelle: consultare un medico (P333+P313).

**Smaltimento:**

- Smaltire il prodotto/recipiente in conformit con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali vigenti (P501).

**2.3 Altri pericoli**

Il presente prodotto non è o contiene una potenziale sostanza PBT o vPvB. Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza che è potenzialmente dotata di proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

**SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscela**

Il presente materiale è una miscela.

COMPONENTI	NUMERO CAS	NUMERO CE	NUMERO DI REGISTRAZIONE	CLASSIFICAZIONE CLP	QUANTITÀ
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	Miscela	*	***	Nessuno	70 - 99 % peso
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di	220795-29-9	Non applicabile	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317 [C>=50]	1 - 10 % peso

fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)					
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	1019768-09-2	Non applicabile	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 10 % peso
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35	Asp. Tox. 1/H304; Aquatic Chronic 2/H411; Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336	1 - 5 % peso
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	25551-13-7	247-099-9	**	Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336; STOT SE 3/H335	0.1 - < 2.5 % peso
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3/H412; Repr. 2/H361f	0.1 - < 1 % peso
N-2-idrossietilcarbammilossi -4-poliisobutene	Non applicabile	Non applicabile	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1/H317	0.1 - < 1 % peso
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	Non applicabile	Non applicabile	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % peso

Il testo per esteso di tutte le frasi H del regolamento CLP è indicato nella sezione 16.

In conformità alla Regolamento (CE) N. 1272/2008, Nota L, riferimento IP 346/92: "Metodo di estrazione in dimetilsolfossido (DMSO)", abbiamo determinato che gli oli base usati in questa preparazione non sono cancerogeni.

\*Contiene almeno uno dei seguenti codici EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

\*\*Non disponibile oppure la sostanza non è attualmente richiesta per la registrazione ai sensi del REACH

\*\*\* Contiene uno o più dei seguenti codici di registrazione REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Occhio:** Non è necessaria alcuna misura specifica di primo soccorso. Per precauzione, rimuovere le eventuali lenti a contatto e sciacquare gli occhi con acqua.

**Pelle:** Lavare immediatamente la pelle con acqua e togliere le scarpe e gli indumenti contaminati. Se si sviluppano sintomi, ricorrere a visita medica. Per rimuovere il materiale dalla pelle, usare acqua e sapone. Gettare gli indumenti e le scarpe oppure pulirli accuratamente prima di riutilizzarli.

**Ingestione:** Non è necessaria alcuna misura specifica di primo soccorso. Non indurre vomito. Per precauzione, ricorrere a visita medica.

**Inalazione:** Non è necessaria alcuna misura specifica di primo soccorso. In caso di esposizione a livelli eccessivi di materiale nell'aria, portare la persona esposta all'aria fresca. Se la tosse o il problema respiratorio persiste, ricorrere a visita medica.

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

##### **SINTOMI ED EFFETTI SULLA SALUTE IMMEDIATI**

**Occhio:** Non causa irritazione agli occhi prolungata o significativa.

**Pelle:** Il contatto con la pelle può causare una reazione cutanea allergica. Il contatto con la pelle può causare essiccamento o sgrassamento cutaneo. I sintomi possono comprendere dolore, prurito, decolorazione, gonfiore e formazione di vesciche.

**Ingestione:** Non nocivo in caso di ingestione.

**Inalazione:** Non nocivo in caso di inalazione. Contiene olio minerale a base di petrolio. Può causare irritazione respiratoria o altri effetti polmonari in seguito a inalazione prolungata o ripetuta di nebulizzazioni d'olio a livelli di aerodispersione superiori al limite raccomandato per l'esposizione a nebulizzazioni di olio minerale. I sintomi di irritazione respiratoria possono comprendere tosse e respirazione difficile.

**SINTOMI ED EFFETTI SULLA SALUTE RITARDATI O DIVERSI:** Non classificato.

#### **4.3 Indicazione di necessità di immediato intervento medico e trattamento speciale**

Non applicabile.

### **SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Per estinguere le fiamme, usare nebulizzazioni d'acqua, schiuma, prodotti chimici secchi o anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

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

**Prodotti di combustione:** Estremamente dipendente da condizioni di combustione. Durante la combustione, questo materiale sviluppa una miscela complessa di solidi aerodispersi, liquidi e gas tra cui monossido di carbonio, anidride carbonica e composti organici non identificati. La combustione può formare ossidi di: Azoto .

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

Questo materiale brucia anche non è facilmente infiammabile. Per le procedure corrette di manipolazione e stoccaggio, vedere la Sezione 7. In caso di incendi che interessano questo materiale, non entrare in spazi di incendio chiusi o confinati senza equipaggiamento di protezione appropriato, incluso un autorespiratore.

### **SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

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

Eliminare tutte le fonti di accensione in prossimità del materiale accidentalmente fuoriuscito. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle sezioni 5 e 8.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Arrestare la sorgente del rilascio se è possibile farlo senza rischio. Contenere il rilascio per prevenire l'ulteriore contaminazione del suolo, delle acque superficiali o delle acque freatiche.

#### **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia**

Ripulire i versamenti non appena possibile, rispettando le precauzioni in Controllo delle esposizioni e protezione individuale. Utilizzare tecniche appropriate, ad esempio l'applicazione di materiali assorbenti non combustibili o il pompaggio. Laddove ciò sia fattibile e appropriato, rimuovere il terreno contaminato e smaltirlo in maniera coerente con i requisiti applicabili. Collocare altri materiali contaminati in contenitori monouso e smaltirli in maniera coerente con i requisiti applicabili. Riportare eventuali fuoriuscite accidentali alle autorità competenti nel modo opportuno o richiesto.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Precauzioni per il trattamento sicuro

**Informazioni generali sulla manipolazione:** Evitare di contaminare il suolo o di rilasciare questo materiale nei sistemi di scarico e nelle reti fognarie e nei sistemi idrici.

**Misure di precauzione:** Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non assaggiare o ingerire. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

**Pericolo statico:** Possono accumularsi cariche elettrostatiche, che creano una condizione pericolosa quando si manipola questo materiale. Per minimizzare questo pericolo, il collegamento a terra / a massa potrebbe essere necessario, ma di per sé non sufficiente. Rivedere tutte le attività che possono comportare la generazione e l'accumulo di cariche elettrostatiche e/o atmosfera infiammabile (inclusi riempimento di serbatoi e recipienti, riempimento a caduta, pulizia di serbatoi, campionamento, misurazione, trasferimento/caricamento di liquidi organici, filtrazione, miscelazione, agitazione e operazioni con sistemi di aspirazione) e usare misure adatte a ridurle.

**Avvertenze per il recipiente:** Il recipiente non è progettato per contenere pressione. Non usare pressione per svuotare il recipiente perché potrebbe rompersi con forza esplosiva. I recipienti vuoti conservano residui (solidi, liquidi e/o vapori) e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, bruciare, saldobrasare, trapanare, molare o esporre tali recipienti a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Potrebbero esplodere e provocare lesioni o morte. I recipienti vuoti devono essere completamente svuotati, adeguatamente tappati e tempestivamente ritornati a un centro di rigenerazione oppure smaltiti nel modo appropriato.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non applicabile

### 7.3 Usi finali specifici: Olio industriale

## SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### CONSIDERAZIONI GENERALI:

Considerare i potenziali pericoli di questo materiale (vedere la Sezione 2), i limiti di esposizione applicabili, le attività lavorative e le altre sostanze nel luogo di lavoro quando si progettano controlli tecnici e si seleziona l'equipaggiamento di protezione personale (PDI). Se i controlli tecnici o le prassi lavorative non sono adeguati a prevenire l'esposizione a livelli nocivi del materiale, fare riferimento alle seguenti informazioni sui DPI.

I fattori che influenzano i DPI includono, ma non si limitano a: proprietà della sostanza chimica, altre sostanze chimiche che potrebbero entrare in contatto con lo stesso DPI, requisiti fisici (vestibilità e taglia, protezione da tagli/punture, destrezza, protezione termica, ecc.) e potenziali reazioni allergiche al materiale del DPI. È responsabilità dell'utente leggere e comprendere tutte le istruzioni e limitazioni fornite con il dispositivo poiché la protezione è generalmente fornita per un tempo limitato o in determinate circostanze.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale:

Componente	Paese/ Agenzia	Forma	Media ponderata nel tempo (Time Weighted Average, TWA)	Limite di esposizione e di breve durata (Short Term Exposure)	Soffitto	Annotazioni

				Limit, STEL)		
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	Italia	--	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	Italia	--	25 ppm	--	--	--

Per i valori appropriati, consultare le autorità locali.

## 8.2 Controlli di esposizione

### CONTROLLI TECNICI:

Usare in un luogo ben ventilato.

### EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE

**Protezione per faccia/occhi:** Indossare equipaggiamenti protettivi per impedire il contatto con gli occhi. La scelta di equipaggiamenti protettivi può comprendere occhiali di sicurezza, occhiali per la protezione chimica, visiere protettivi o una combinazione, a seconda delle operazioni lavorative svolte.

**Protezione della pelle:** Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) per sostanze chimiche per impedire il contatto con la pelle. La scelta dell'indumento di protezione da sostanze chimiche deve essere eseguita dall'igienista del lavoro o dal responsabile della sicurezza e deve basarsi sulle norme vigenti (ASTM F739 o EN 374). L'uso di DPI per sostanze chimiche dipende dalle operazioni svolte e può includere guanti resistenti alle sostanze chimiche, stivali, grembiule resistenti alle sostanze chimiche, tuta resistente alle sostanze chimiche e protezione facciale completa. Fare riferimento ai produttori dei DPI per ottenere informazioni sul tempo di permeazione e determinare così per quanto tempo il DPI può essere usato prima di doverlo sostituire. A meno che dati specifici del produttore dei guanti non indichino diversamente, la tabella seguente si basa sui dati industriali disponibili che permettono la scelta dei guanti e sono da usare solo come riferimento.

Materiale dei guanti resistenti alle sostanze chimiche	Spessore (mm)	Tempo di permeazione tipico (minuti)
Nitrile	0.8	5
Nitrile	0.11	5
Polivinilcloruro (PVC)	1.1	13
Viton Butile	0.3	120
Butile	<b>Uso non consigliato</b>	
Neoprene	<b>Uso non consigliato</b>	

**Protezione delle vie respiratorie:** Di norma, non è richiesta alcuna protezione delle vie respiratorie. Se le operazioni dell'utente generano una nebulizzazione d'olio, determinare se le concentrazioni aerodisperse sono inferiori al limite di esposizione occupazionale per la nebulizzazione di olio minerale. In caso contrario, indossare un respiratore approvato che fornisce protezione adeguata dalle concentrazioni misurate di questo materiale. Per i respiratori a purificazione dell'aria, usare una cartuccia di trattenimento del particolato.

### CONTROLLI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:

Vedere la legislazione comunitaria pertinente in materia di protezione dell'ambiente o l'Allegato, in base al caso specifico.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Attenzione:** i dati seguenti sono valori tipici e non costituiscono una specifica.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

**Aspetto****Colore:** Chiaro**Stato fisico:** Liquido**Odore:** Odore di idrocarburi**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile**pH:** Non applicabile**Punto di fusione:** Nessun dato disponibile**Punto di congelamento:** Nessun dato disponibile**Punto di ebollizione iniziale:** Nessun dato disponibile**Punto di infiammabilità:** (Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)) 128 °C (262 °F) (Minimo)**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile**Infiammabilità (solido, gas):** Non applicabile**Limiti di infiammabilità (esplosione) (% per volume in aria):**

Inferiore: Nessun dato disponibile Superiore: Nessun dato disponibile

**Pressione di vapore:** Nessun dato disponibile**Densità di vapore (aria = 1):** Nessun dato disponibile**Densità:** 0.8803 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipico)**Solubilità:** Non idrosolubile.**Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua:** Nessun dato disponibile**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile**Viscosità:** 47.51 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Minimo)**Proprietà esplosive:** Nessun Dato Disponibile**Proprietà ossidanti:** Nessun Dato Disponibile**9.2 Altre informazioni:** Nessun Dato Disponibile**SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività:** Può reagire con acidi forti o agenti ossidanti forti come clorati, nitrati, perossidi, ecc.**10.2 Stabilità chimica:** Questo materiale è considerato stabile in condizioni di pressione e temperatura ambiente normali e di stoccaggio e manipolazione previste.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non si verifica polimerizzazione pericolosa.**10.4 Condizioni da evitare:** Non applicabile**10.5 Materiali incompatibili da evitare:** Non applicabile**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno conosciuto (Nessuno previsto)**SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Informazioni sul prodotto:****Gravi danni/irritazioni oculari:** Il materiale non è ritenuto irritante per gli occhi. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati dei componenti del prodotto.**Corrosione/irritazione cutanea:** Il materiale non è ritenuto irritante per la pelle. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.**Sensibilizzazione cutanea:** Il materiale può provocare una reazione allergica cutanea. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.**Tossicità dermica acuta:** Il materiale non è ritenuto tossico per via dermica. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati dei componenti del prodotto.**Stima di tossicità acuta (dermici):** Non applicabile

**Tossicità orale acuta:** Il materiale non è ritenuto tossico per via orale. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati dei componenti del prodotto.

**Stima di tossicità acuta (orale):** Non applicabile

**Tossicità acuta per inalazione:** Il materiale non è ritenuto tossico per inalazione. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.

**Stima di tossicità acuta (inalazione):** Non applicabile

**Mutagenicità delle cellule germinali:** Il materiale non è ritenuto mutageno. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.

**Cancerogenesi:** Il materiale non è ritenuto cancerogeno. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.

**Tossicità riproduttiva:** Il materiale non è ritenuto tossico per la riproduzione. Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.

**Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione singola:** Il materiale non è ritenuto tossico per l'organo bersaglio (esposizione singola). Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.

**Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione ripetuta:** Il materiale non è ritenuto tossico per l'organo bersaglio (esposizione ripetuta). Il prodotto non è stato testato. L'affermazione si basa sulla valutazione dei dati di materiali simili o dei componenti del prodotto.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il materiale non è ritenuto pericoloso in caso di aspirazione.

#### Informazioni sui componenti:

Gravi danni/irritazioni oculari:	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Risultato del test: Provoca irritazione cutanea
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	Risultato del test: Provoca irritazione cutanea
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Sensibilizzazione cutanea:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Risultato del test: Può provocare una reazione allergica cutanea
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	Protocollo: OECD 406 - Sensibilizzazione cutanea Risultato del test: Può provocare una reazione allergica cutanea * dati read-across di materiale simile
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	Risultato del test: Può provocare una reazione allergica cutanea
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	Risultato del test: Può provocare una reazione allergica cutanea

<b>Tossicità dermica acuta:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Tossicità orale acuta:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 -	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

C50)	
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità acuta per inalazione:**

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Mutagenicità delle cellule germinali:**

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Cancerogenesi:**

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità riproduttiva:**

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Risultato del test: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto se ingerito
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione singola:**

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Risultato del test: Può provocare sonnolenza o vertigini
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	Risultato del test: Può provocare sonnolenza o vertigini
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	Risultato del test: Può irritare le vie respiratorie
N-fenilbenzenamina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione ripetuta:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **ALTRE INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:**

**COMPONENTE:** Nafta solvente aromatica leggera (CAS 64742-95-6, descritta anche come Nafta aromatica altamente infiammabile, Tipo I, come definito dall'ASTM D-3734). **TOSSICITÀ GENETICA:** nessuna evidenza di tossicità genetica è stata osservata nei test seguenti: test di mutazione inversa (test di Ames) su *Salmonella typhimurium*, test in vitro sulle cellule di ovaio del criceto cinese (CHO), test di mutazione cellulare con ipoxantina guanina fosforibosiltransferasi (HGPRT), test in vitro di aberrazione cromosomica sulle cellule di ovaio del criceto cinese (CHO), test di scambio del cromatidio fratello su cellule di ovaio del criceto cinese (CHO) e test in vivo di aberrazione cromosomica del midollo di ratto. **TOSSICITÀ SUBCRONICA:** in uno studio di tossicità per inalazione condotto per 13 settimane su ratti usando dosi di 0, 100, 500 e 1500 ppm per 6 ore/die, 5 giorni/settimana, non è stata osservata alcuna tossicità a carico degli organi bersaglio, inclusa neurotossicità. A 1500 ppm, è stata osservata una leggera tossicità sistemica generale (incremento ridotto di peso corporeo). **TOSSICITÀ PER LO SVILUPPO:** A 100 ppm, in un studio di tossicità per inalazione condotto sui topi usando dosi di 0, 100, 500, e 1500 ppm per 6 ore/die durante i giorni di gestazione 6-15, non sono stati osservati segni di tossicità materna o per lo sviluppo. A 500 ppm, sono state osservate tossicità materna (diminuzione dell'aumento di peso corporeo) e tossicità per lo sviluppo (diminuzione del peso corporeo del feto). A 1500 ppm, sono state osservate grave tossicità materna (tasso di mortalità 44%, diminuzione dell'aumento di peso corporeo, segni clinici di tossicità) e tossicità per lo sviluppo (diminuzione del numero di feti vivi per ciascuna figliata, aumento delle perdite post impianto per ciascuna genitrice, diminuzione del peso corporeo del feto, ossificazione ritardata, cheiloschisi). A ogni dose, in uno studio di tossicità per inalazione condotto sui ratti usando dosi di 600, 1000, e 2000 mg/m<sup>3</sup> per 24 ore/die durante i giorni di gestazione 7-15, sono stati osservati segni di tossicità materna (diminuzione dell'aumento del peso corporeo). A 600 mg/m<sup>3</sup>, non sono stati osservati segni di tossicità per lo sviluppo o per il feto. A 1000 e 2000 mg/m<sup>3</sup> sono stati osservati segni di tossicità per il feto (diminuzione del peso corporeo del feto maschio) e di tossicità per lo sviluppo (ossificazione ritardata). **TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA:** A 100 ppm, in uno studio di tossicità per inalazione realizzato sui ratti su 3 generazioni usando dosi di 0, 100, 500, e 1500 ppm per 6 ore/die, 5 giorni/settimana, non sono stati osservati segni di tossicità sistemica generale o riproduttiva. A 500 ppm, sono state osservate una leggera tossicità parentale (diminuzione dell'aumento di peso corporeo) e tossicità postnatale (diminuzione del peso corporeo del neonato), ma non sono stati influenzati i parametri riproduttivi. A 1500 ppm sono state osservate grave tossicità parentale (mortalità, diminuzione dell'aumento di peso corporeo, segni clinici di tossicità) e tossicità postnatale (diminuzione del peso corporeo del neonato), ma non sono stati influenzati i parametri riproduttivi.

#### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

Nessun altro pericolo identificato.

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Informazioni sul prodotto:

#### 12.1 Tossicità

Questo materiale è nocivo per gli organismi acquatici e può provocare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Il prodotto non è stato testato. La nota informativa è stata derivata dalle proprietà dei singoli componenti.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Questo materiale non è facilmente biodegradabile. Il prodotto non è stato testato. La nota informativa è stata derivata dalle proprietà dei singoli componenti.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Al Fattore di Bioconcentrazione (FBC): Nessun Dato Disponibile

Al Coefficiente di Ripartizione Ottanolo-Acqua (Kow): Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il presente prodotto non è o contiene una potenziale sostanza PBT o vPvB.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa miscela non contiene sostanze ritenute dotate di proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono stati identificati ulteriori effetti avversi.

### Informazioni sui componenti:

Tossicità acuta:	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Qualificatore della prova: LC50 Risultato del test: 22 mg/l Specie: Fish Durata:96 hour(s)
Etanamina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	Qualificatore della prova: EC50 Risultato del test: 50 mg/l (WAF) Specie: Invertebrate Durata:48 hour(s) * dati read-across di materiale simile
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Qualificatore della prova: EC50 (velocità di crescita) Risultato del test: 11 mg/l Specie: Algae Durata:96 hour(s)
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Qualificatore della prova: EC50 Risultato del test: >1000 mg/l Specie: Invertebrate Durata:48 hour(s)
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Qualificatore della prova: EC50 Risultato del test: 3.29 mg/l Specie: Algae Durata:72 hour(s)

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Qualificatore della prova: EC50 Risultato del test: 6.14 mg/l Specie: Invertebrate Durata:48 hour(s)
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Qualificatore della prova: LC50 Risultato del test: 9.22 mg/l Specie: Fish Durata:96 hour(s)
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Dati delle prove riservati
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Dati delle prove riservati
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	Nessun dato test disponibile
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	Nessun dato test disponibile
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Dati delle prove riservati

<b>Tossicità a lungo termine:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Nessun dato test disponibile
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	Nessun dato test disponibile
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Nessun dato test disponibile
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Dati delle prove riservati
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	Nessun dato test disponibile
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	Nessun dato test disponibile

<b>Biodegradazione:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Protocollo: OCSE 301C-MITI modificato Risultato del test: Non prontamente biodegradabile Biodegradazione: 2%
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	Risultato del test: Non prontamente biodegradabile
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Risultato del test: Non prontamente biodegradabile
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Risultato del test: Non prontamente biodegradabile Biodegradazione: 0-1%

N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	Non applicabile
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	Non applicabile

<b>Potenziale Di Bioaccumulo:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etil-ossirano, omopolimero, 2-amminobutil etere, etere con residui misti di distillazione della produzione di derivati di fenolo (tetrapropenile) e derivati di fenolo (tetrapropenile)	Nessun dato test disponibile
Etanammina, 2-(4-poliisobutilenfenossi) derivati	Nessun dato test disponibile
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Nessun dato test disponibile
Trimetilbenzene (3 isomeri: 1,2,3-; 1,2,4-; 1,3,5- isomero)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
N-fenilbenzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Nessun dato test disponibile
N-2-idrossietilcarbammilossi-4-poliisobutene	Nessun dato test disponibile
N-2-idrossietil-N-2-poliisobutene fenossietilurea	Nessun dato test disponibile

## **SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi per il trattamento dei rifiuti**

Usare il materiale per l'uso previsto o riciclarlo, se possibile. Sono disponibili servizi di raccolta dell'olio per il riciclaggio o lo smaltimento di oli usati. Porre i materiali contaminati in recipienti e smaltirli in conformità ai regolamenti vigenti. Per le procedure di smaltimento o riciclaggio approvate, rivolgersi al rappresentante di zona o alle autorità sanitarie o ambientali locali.

In conformità al Catalogo Europeo dei Rifiuti (E.W.C.), la codifica è la seguente: 13 02 05

## **SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

La descrizione illustrata potrebbe non applicarsi a tutte le situazioni di spedizione. Per altri requisiti di descrizione (es. denominazione tecnica) e requisiti di spedizione specifici per quantità o modo, consultare i regolamenti per le merci pericolose appropriati.

### **ADR/RID**

NON REGOLATO COME MERCE PERICOLOSA PER IL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU o numero ID:** Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non applicabile

### **ICAO / IATA**

NON REGOLATO COME MERCE PERICOLOSA PER IL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU o numero ID:** Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non applicabile

## IMO / IMDG

NON REGOLATO COME MERCE PERICOLOSA PER IL TRASPORTO

**14.1 Numero ONU o numero ID:** Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio:** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Non applicabile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile

## SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela ELENCHI NORMATIVI CONSULTATI:

01=UE Direttiva 76/769/CEE: Restrizioni sulla commercializzazione e l'uso di certe sostanze pericolose.

02=Direttiva UE 90/394/CE: cancerogeni sul luogo di lavoro.

03=Direttiva UE 92/85/CE: lavoratrici gestanti o in periodo di allattamento.

04=Direttiva UE 96/82/CE (Seveso II): articolo 9.

05=Direttiva UE 96/82/CE (Seveso II): articoli 6 e 7.

06=Direttiva UE 98/24/CE: agenti chimici sul luogo di lavoro.

07=Direttiva UE 2004/37/CE: In materia di tutela dei lavoratori.

08=Regolamento UE CE n. 689/2008: Allegato 1, Parte 1.

09=Regolamento UE CE n. 689/2008: Allegato 1, Parte 2.

10=Regolamento UE CE n. 689/2008: Allegato 1, Parte 3.

11=Regolamento UE CE n. 850/2004: Proibizione e restrizione degli inquinanti organici persistenti (POP).

12=REACH UE, Allegato XVII: Restrizioni sulla lavorazione, l'immissione sul mercato e l'uso di certe sostanze pericolose, miscela e articolo.

13=REACH (UE), Allegato XIV: Elenco autorizzazioni o Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.

I seguenti componenti di questo materiale sono presenti negli elenchi normativi indicati.

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 01, 02, 03, 06, 12

### INVENTARI DELLE SOSTANZE CHIMICHE:

Tutti i componenti sono conformi ai seguenti requisiti dell'inventario delle sostanze chimiche: AIIIC (Australia), DSL (Canada), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (Stati Uniti).

Uno o più componenti sono stati notificati ma non elencati nei seguenti inventari delle sostanze chimiche: IECSC (Cina). Eventuali informazioni complementari richieste.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

**NOTA SULLA REVISIONE:** SEZIONE 01 - UFI informazione aggiunta.

**Data di revisione:** novembre 15, 2022

**Testo per esteso delle frasi H del regolamento CLP:**

Asp. Tox. 1/H304; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Aquatic Chronic 2/H411; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Aquatic Chronic 3/H412; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Eye Irrit. 2/H319; Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 3/H226; Liquido e vapori infiammabili.  
Repr. 2/H361f; Sospettato di nuocere alla fertilità.  
Skin Sens. 1/H317; Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Skin Irrit. 2/H315; Provoca irritazione cutanea.  
STOT SE 3/H336; Può provocare sonnolenza o vertigini.  
STOT SE 3/H335; Può irritare le vie respiratorie.  
Acute Tox. 4/H332; Nocivo se inalato.

**ABBREVIAZIONI PROBABILMENTE UTILIZZATE IN QUESTO DOCUMENTO:**

Valore limite di soglia (TLV) - Valore limite di soglia	Media ponderata nel tempo (Time Weighted Average, TWA) - Media ponderata nel tempo
Limite di esposizione di breve durata (Short Term Exposure Limit, STEL) - Limiti di esposizione di breve durata	Limite di esposizione permissibile (PEL) - Limiti di esposizione permissibile
CVX - Chevron	CAS - Numero CAS (Chemical Abstract Service)
NQ - Non quantificabile	

Redatto in base al regolamento UE 1907/2006 (e successive modifiche) da Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

**Le informazioni suddette si basano sui dati a noi noti e sono corrette alla data del presente. Poiché queste informazioni possono applicarsi in condizioni al di fuori del nostro controllo e a noi non familiari e dal momento che i dati disponibili dopo la data del presente potrebbe suggerire modifiche a tali informazioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i risultati del loro impiego. Queste informazioni sono fornite a condizione che la persona che le riceve determini l'idoneità del materiale al suo scopo particolare.**

**Nessun Allegato**