

# Scheda di sicurezza



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

### 1.1 Identificativo del prodotto

#### Techron D Concentrate

UFI: F8UM-7C8Y-5F7E-FSAF

Codice(i) del prodotto: 804368

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

Usi identificati: Additivo per gasolio

### 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:

- Agente tossico per aspirazione: Categoria 1, H304; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- 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:** Pericolo

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

**Pericoli fisici:**

- Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato (EUH044).

**Pericoli per la salute:**

- Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie (H304).
- 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: Distillati, leggeri idrotrattati

**DICHIARAZIONI PRECAUZIONALI:**

**Generale:**

- Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102).
- Leggere l'etichetta prima dell'uso (P103).

**Risposta:**

- IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico (P301+P310).
- NON provocare il vomito (P331).

**Conservazione:**

- Conservare sotto chiave (P405).

**Smaltimento:**

- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità 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
Distillati, leggeri idrotrattati	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18	Asp. Tox. 1/H304	60 - 70 % peso
2-etilesil nitrato	Segreto industriale	248-363-6	01-2119539586-27	Acute Tox. 4/H312; Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302; Acute Tox. 4/H332	20 - < 25 % peso
Alcanolo ramificato	Segreto industriale	Riservato	01-2119487289-20	Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315;	1 - 5 % peso

				STOT SE 3/H335; Acute Tox. 4/H332	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

Il testo per esteso di tutte le frasi H del regolamento CLP è indicato nella sezione 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:** In caso di ingestione, ricorrere immediatamente a visita medica. Non indurre vomito. Non somministrare mai nulla a persone in stato di incoscienza.

**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 essiccamento o sgrassamento cutaneo. I sintomi possono comprendere dolore, prurito, decolorazione, gonfiore e formazione di vesciche.

**Ingestione:** A causa della bassa viscosità, questo materiale può penetrare direttamente nei polmoni, se ingerito o successivamente vomitato. Una volta nei polmoni, è molto difficile da rimuovere e può causare lesioni gravi o morte.

**Inalazione:** Non nocivo in caso di inalazione.

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

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

**Nota per i medici:** L'ingestione di questo prodotto o il vomito successivo possono determinare l'aspirazione di idrocarburi liquidi leggeri, che può causare polmonite.

## 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. 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:** La temperatura di manipolazione massima è:

51°C. 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:** La conservazione, il trattamento, la manipolazione e l'uso a temperature superiori al punto di infiammabilità possono produrre vapori infiammabili in caso di rilascio del liquido o di ventilazione dei contenitori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non assaggiare o ingerire. Non respirare vapori o fumi. 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, brasare, saldabrasare, 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

**Informazioni generali per la conservazione:** La temperatura massima di stoccaggio è:

45°C.

### 7.3 Usi finali specifici: Additivo per gasolio

## 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. Se i controlli tecnici o le procedure lavorative non sono adeguati a impedire l'esposizione a livelli nocivi di questo materiale, si raccomanda

l'equipaggiamento di protezione personale sottoelencato. L'utente deve leggere e capire tutte le istruzioni e limitazioni fornite con l'equipaggiamento poiché la protezione è generalmente fornita per un periodo di tempo limitato o in determinate circostanze. Consultare le norme CEN appropriate.

### 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 Limit, STEL)	Soffitto	Annotazione
Distillati, leggeri idrotrattati	Italia	--	200 mg/m <sup>3</sup>	--	--	Pelle Vapore idrocarburo totale
Alcanolo ramificato	Indicativo per UE	--	5.40 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Alcanolo ramificato	Italia	--	5.40 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

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:** Di norma, non è necessaria alcuna protezione speciale per gli occhi.

Qualora vi sia la possibilità di formazione di schizzi, indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali come buona misura di sicurezza.

**Protezione della pelle:** Indossare indumenti protettivi per impedire il contatto cutaneo. La scelta di indumenti protettivi può comprendere guanti, grembiule, stivali e protezione facciale completa, a seconda delle operazioni condotte. I materiali suggeriti per i guanti protettivi: Nitrile (0.1mm @ 240-480') EN374, Nitrile (0.4mm @ >480') EN374, Viton Butile (0.7mm @ >480') EN374.

**Protezione delle vie respiratorie:** Di norma, non è richiesta alcuna protezione delle vie respiratorie.

#### 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:** Ambra

**Stato fisico:** Liquido

**Odore:** Caratteristica

**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile

**pH:** Non applicabile

**Punto di fusione:** Nessun dato disponibile

**Punto di congelamento:** Non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale:** Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità:** (Vaso chiuso Pensky-Martens) 62 °C (144 °F) (Minimo)

**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile  
**Infiammabilità (solido, gas):** Non applicabile  
**Limiti di infiammabilità (esplosione) (% per volume in aria):**  
Inferiore: Non applicabile Superiore: Non applicabile  
**Pressione di vapore:** Nessun dato disponibile  
**Densità di vapore (aria = 1):** Nessun dato disponibile  
**Densità relativa:** 0.8540 (Tipico) @ 15°C (59°F)  
**Densità:** Nessun dato disponibile  
**Solubilità:** Solubile in idrocarburi; non idrosolubile  
**Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua:** Nessun dato disponibile  
**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile  
**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile  
**Viscosità:** 1 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 di materiali simili o 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 non è ritenuto sensibilizzante 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.

**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 di materiali simili o 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 di materiali simili o 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 è ritenuto pericoloso in caso di aspirazione in base alla sua viscosità cinematica.

#### Informazioni sui componenti:

Gravi danni/irritazioni oculari:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	Risultato del test: Causa irritazione oculare * dati read-across di materiale simile

Corrosione/irritazione cutanea:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	Risultato del test: Provoca irritazione cutanea * dati read-across di materiale simile

Sensibilizzazione cutanea:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermica acuta:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Qualificatore della prova: LD50 Risultato del test: 1000-2000 mg/kg Specie: rabbit
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità orale acuta:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Qualificatore della prova: LD50 Risultato del test: 300-2000 mg/kg Specie: rat
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta per inalazione:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Qualificatore della prova: LC50 Risultato del test: 10-20 mg/l

	Specie: rat Durata:1 hour(s)
Alcanolo ramificato	Qualificatore della prova: LC50 Risultato del test: 10-20 ppm Specie: rat Durata:6 hour(s) * dati read-across di materiale simile

#### Mutagenicità delle cellule germinali:

Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Cancerogenesi:

Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità riproduttiva:

Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	Risultato del test: Può irritare le vie respiratorie

#### Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione ripetuta:

Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 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:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Protocollo: OECD 201-Alga Growth Inhib Qualificatore della prova: EC50 (velocità di crescita) Risultato del test: 3.22 mg/l Specie: Algae Durata:72 hour(s)
2-etilesil nitrato	Protocollo: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Qualificatore della prova: LC50 Risultato del test: >12.6 mg/l Specie: Invertebrate Durata:48 hour(s)
2-etilesil nitrato	Protocollo: OECD 203-Fish Acute Tox Qualificatore della prova: LC50 Risultato del test: 2 mg/l Specie: Fish Durata:96 hour(s)
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità a lungo termine:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Nessun dato test disponibile
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Biodegradazione:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Risultato del test: Non prontamente biodegradabile Biodegradazione: 0%
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Potenziale Di Bioaccumulo:	
Distillati, leggeri idrotrattati	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
2-etilesil nitrato	Nessun dato test disponibile
Alcanolo ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi per il trattamento dei rifiuti

Usare il materiale per l'uso previsto o riciclarlo, se possibile. Questo materiale, se deve essere gettato, potrebbe essere conforme ai criteri di rifiuto pericoloso, secondo quanto definito dalle norme o leggi internazionali e locali vigenti. In conformità al Catalogo Europeo dei Rifiuti (E.W.C.), la codifica è la seguente: 07 07 99

## 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.  
Distillati, leggeri idrotrattati 06

#### **INVENTARI DELLE SOSTANZE CHIMICHE:**

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

Uno o più componenti non sono conformi ai seguenti requisiti dell'inventario delle sostanze chimiche: ENCS (Giappone), IECSC (Cina).

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI**

**NOTA SULLA REVISIONE:** SEZIONE 01 - Identificazione della società informazione aggiunta.

SEZIONE 01 - Indirizzo MSDS dell'azienda informazione modificata.

SEZIONE 01 - Emergenza sanitaria informazione modificata.

SEZIONE 01 - Risposta di emergenza per il trasporto informazione modificata.

SEZIONE 01 - UFI informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - Classificazione ambientale informazione modificata.

SEZIONE 02 - INDICAZIONI DI PERICOLO informazione modificata.

SEZIONE 02 - Classificazione per la salute informazione modificata.

SEZIONE 02 - DICHIARAZIONI PRECAUZIONALI: informazione modificata.

SEZIONE 02 - Pericoli supplementari informazione modificata.

SEZIONE 02.2 - Elenco identificativo dei componenti pericolosi informazione modificata.

SEZIONE 03 - Composizione informazione modificata.

SEZIONE 08 - Tabella dei limiti di esposizione occupazionale informazione modificata.

SEZIONE 11 - Cancerogenesi informazione aggiunta.

SEZIONE 11 - Mutagenicità delle cellule germinali informazione aggiunta.

SEZIONE 11 - Tossicità riproduttiva informazione aggiunta.

SEZIONE 11 - Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione ripetuta informazione aggiunta.

SEZIONE 11 - Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione singola informazione aggiunta.

SEZIONE 11 - Informazioni tossicologiche informazione modificata.

SEZIONE 11.2 - Informazioni su altri pericoli informazione aggiunta.

SEZIONE 12 - Informazioni ecologiche informazione modificata.

SEZIONE 12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino informazione aggiunta.

SEZIONE 15 - Informazioni sulla regolamentazione informazione aggiunta.

SEZIONE 15 - Informazioni sulla regolamentazione informazione modificata.

SEZIONE 16 - Testo per esteso delle frasi H del regolamento informazione modificata.

**Data di revisione:** febbraio 04, 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.

Acute Tox. 4/H312; Nocivo per contatto con la pelle.

Aquatic Chronic 2/H411; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Irrit. 2/H319; Provoca grave irritazione oculare.

Acute Tox. 4/H302; Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2/H315; Provoca irritazione cutanea.

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**