

# Scheda di sicurezza



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

### 1.1 Identificativo del prodotto

#### HDAX 9300 SAE 40

UFI: DRSD-002D-A00V-KA1M

Codice(i) del prodotto: 804325

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

**Usi identificati:** Olio per motori a gas stazionari

**Usi sconsigliati:** Consultare il fornitore in caso di utilizzo diverso da quelli elencati sopra.

### 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

Centro Soccorso Antiveloni: 06 68593726 (Rome)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 800183459 (Foggia)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 081-5453333 (Naples)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 06-49978000 (Rome)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 06-3054343 (Rome)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 0557947819(Florence)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 0382-24444 (Pavia)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 02-66101029 (Milan)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 800883300 (Bergamo)- 24 ore

Centro Soccorso Antiveloni: 800011858 (Verona)- 24 ore

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

Centro Antiveloni: 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:

- Interferenza con il sistema endocrino per la salute umana: Categoria 1, EUH380; Può interferire con il sistema endocrino negli esseri umani
- Interferenza con il sistema endocrino per l'ambiente: Categoria 1, EUH430; Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

**Parola di segnale:** Pericolo

### INDICAZIONI DI PERICOLO:

#### Pericoli per la salute:

- Può provocare alterazioni endocrine nell'uomo (EUH380).

#### Pericoli ambientali:

- Può provocare alterazioni endocrine nell'ambiente (EUH430).

- contiene: Acido benzensolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.  
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1). Può provocare una reazione allergica.

### DICHIARAZIONI PRECAUZIONALI:

#### Prevenzione:

- Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento (P263).
- Non disperdere nell'ambiente (P273).
- Indossare guanti e indumenti protettivi; proteggere gli occhi e il viso (P280).

#### Risposta:

- IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico (P308+P313).

#### Smaltimento:

- Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale applicabile (P501).

## 2.3 Altri pericoli

Questo materiale non contiene alcuna sostanza identificata come PBT o vPvB a livelli pari o superiori allo 0,1% in peso. Questo materiale contiene una sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino a livelli pari o superiori allo 0,1% in peso. Contiene

## 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
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione	68855-45-8	701-249-4	01-2119524018-47	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % peso

del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†					
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	Non applicabile	701-385-4	01-2119488911-28	Repr. 2/H361f	1 - 5 % peso
Acido benzensolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % peso
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	83846-43-9	281-018-8	**	Skin Sens. 1/H317 [C>=5.88]	0.1 - < 1 % peso

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

In conformità con il regolamento (CE) n. 1272/2008, nota L, riferimento IP 346/92: "Metodo di estrazione di dimetilsolfossido (DMSO)", abbiamo determinato che gli oli base usati in questo preparato contengono <3% di estratto di DMSO e 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:** Non è necessaria alcuna misura specifica di primo soccorso. Per precauzione, togliere le scarpe e gli indumenti, se contaminati. Per rimuovere ulteriormente il materiale dalla pelle, usa acqua e sapone. Getta via i vestiti e le scarpe contaminate o pulisci accuratamente prima di riutilizzarlo.

**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 non è nocivo.

**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: Calcio, Azoto, Zolfo .

#### **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**

Attenersi a tutti i regolamenti locali e internazionali pertinenti. Eliminare tutte le fonti di accensione in prossimità del materiale accidentalmente fuoriuscito. Tenere lontano il personale non necessario e non protetto. Le persone che entrano nell'area contaminata per correggere il problema o determinare se è sicuro riprendere le normali attività, devono rispettare tutte le istruzioni riportate nella sezione Controllo dell'esposizione/protezione individuale. 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, brasare, 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 per motori a gas stazionari

## 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 Limit, STEL)	Soffitto	Annotazi one
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	Italia	--	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--

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.

Materiali dei guanti resistenti alle sostanze chimiche	Spessore (mm)	Tempo di permeazione tipico (minuti)
Butile	0.7	120
Neoprene	0.61	120
Nitrile	0.8	120
Polivinilcloruro (PVC)	1.5	30
Viton Butile	0.3	120

**Protezione delle vie respiratorie:** È opportuno venga condotta una valutazione del rischio specifica per il sito da parte di un igienista del lavoro o di un professionista della sicurezza allo scopo di determinare il tipo e l'uso dei dispositivi di protezione respiratoria. Qualora la valutazione del rischio specifica per il sito stabilisca la necessità di protezione respiratoria, utilizzare un respiratore approvato come segue:

### Respiratore ad aria purificata -

Se i limiti di concentrazione in aria superano il limite di esposizione professionale applicabile, ma sono inferiori alla concentrazione limite di utilizzo del respiratore.

Solo vapori: cartuccia per vapori organici (filtro di tipo A3 conforme alla norma EN 529:2005)

Vapori e particolato (comprese le nebbie generate): sia una cartuccia per vapori organici sia un filtro antiparticolato (filtro AP3 conforme alla norma EN 529:2005).

Rivolgersi al fabbricante del respiratore per conoscere la vita utile della cartuccia/del filtro.

### Respiratore a adduzione d'aria a pressione positiva -

Se la concentrazione in aria supera la concentrazione limite di utilizzo offerta da un respiratore ad aria purificata.

Per i requisiti normativi, fare riferimento alle norme EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 e/o altri standard locali/regionali/nazionali/internazionali pertinenti.

## 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:** Marrone scuro

**Stato fisico:** Liquido

**Odore:** Odore di petrolio

**Soglia di odore:** Non testato/Non misurato

**pH:** Non applicabile

**Punto di fusione:** Non applicabile

**Punto di congelamento:** Non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale:** Non testato/Non misurato

**Punto di infiammabilità:** (Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)) 230 °C (446 °F)  
(Minimo)

**Velocità di evaporazione:** Non testato/Non misurato

**Infiammabilità (solido, gas):** Non applicabile

**Limiti di infiammabilità (esplosione) (% per volume in aria):**

Inferiore: Non applicabile Superiore: Non applicabile

**Pressione di vapore:** Non testato/Non misurato

**Densità relativa del vapore:** Non testato/Non misurato

**Densità:** 0.880 kg/l - @ 15°C (59°F) (Tipico)

**Solubilità:** Solubile in idrocarburi; non idrosolubile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):** Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione:** Non testato/Non misurato

**Temperatura di decomposizione:** Non testato/Non misurato

**Viscosità cinematica:** 119 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (ASTM D445) (Tipico)

**Proprietà esplosive:** Non testato/Non misurato

**Proprietà ossidanti:** Non testato/Non misurato

**9.2 Altre informazioni:** Non testato/Non misurato

## 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 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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene,	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Sensibilizzazione cutanea :

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	Risultato del test: Può provocare una reazione allergica cutanea
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	Risultato del test: Può provocare una reazione allergica cutanea * dati read-across di materiale simile

#### Tossicità dermica acuta:

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità orale acuta:

Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato,	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Tossicità riproduttiva:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	Risultato del test: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Tossicità specifica a carico degli organi bersaglio - esposizione singola:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### ALTRE INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Durante l'uso in motori, si verifica la contaminazione con bassi livelli di prodotti di combustione che provocano il cancro. È stato dimostrato che gli oli per motore usati provocano il cancro nei topi in seguito ad applicazione ripetuta ed esposizione continua. Il contatto cutaneo breve o intermittente con olio per motore usato non ha effetti gravi nell'uomo se l'olio viene rimosso accuratamente mediante lavaggio con acqua e sapone.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Questo materiale non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza con il sistema endocrino a livelli pari o superiori allo 0,1% in peso.

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Informazioni sul prodotto:

#### 12.1 Tossicità

Questo materiale non è nocivo per gli organismi acquatici. 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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo materiale non soddisfa i criteri PBT o vPvB.

#### 12.6 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
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrottrattato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	Nessun dato test disponibile
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzenosolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Tossicità a lungo termine:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotreatato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	Nessun dato test disponibile
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzensolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Biodegradazione:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotreatato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	Non applicabile
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzensolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Potenziale Di Bioaccumulo:</b>	
Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50)	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Fenolo, prodotti di paraalchilazione con olefine ramificate C10-C15 (ricche di C12) derivate dall'oligomerizzazione del propene, sali di calcio, solforizzato, inclusi distillati (petrolio), idrotreatato, raffinato/deparaffinato con solvente, deparaffinato cat., C15-C50 paraffinico leggero/pesante†	Nessun dato test disponibile
Prodotti di reazione della difenilammina con il nonene, ramificato	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzensolfonico, C20-24 metilmonoalchil derivati ramificati, sali di calcio	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Acido benzoico, 2-idrossi-, mono-C>13 deriv. alchilici ramificati, sali di calcio (2:1)	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. 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=Direttiva UE 92/85/CE: lavoratrici gestanti o in periodo di allattamento.
- 02=Direttiva UE 2012/18/UE: Severo III
- 03=Direttiva UE 98/24/CE: agenti chimici sul luogo di lavoro.
- 04=Direttiva UE 2004/37/CE: In materia di tutela dei lavoratori.
- 05=Regolamento UE CE n. 689/2008: Allegato 1, Parte 1.

06=Regolamento UE CE n. 850/2004: Proibizione e restrizione degli inquinanti organici persistenti (POP).  
07=REACH UE, Allegato XVII: Restrizioni sulla lavorazione, l'immissione sul mercato e l'uso di certe sostanze pericolose, miscela e articolo.  
08=REACH (UE), Allegato XIV: Elenco autorizzazioni o Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.

Nessun componente di questo materiale è stato trovato negli elenchi normativi sopra elencati.

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

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

Uno o più componenti sono elencati nell'inventario ELINCS (Unione Europea). Tutti gli altri componenti sono elencati o esenti da elencazione nell'EINECS.

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

Nessuna valutazione della sicurezza chimica.

### **SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI**

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

SEZIONE 01 - Emergenza sanitaria informazione modificata.

SEZIONE 01 - UFI informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - Classificazione ambientale informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - INDICAZIONI DI PERICOLO informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - Classificazione per la salute informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - DICHIARAZIONI PRECAUZIONALI: informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - Parola di segnale informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - Pericoli supplementari informazione aggiunta.

SEZIONE 02 - Pericoli supplementari informazione modificata.

SEZIONE 03 - Composizione informazione modificata.

SEZIONE 04 - PRIMO SOCCORSO - Pelle informazione modificata.

SEZIONE 08 - EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE informazione modificata.

SEZIONE 09 - Proprietà fisiche e chimiche informazione modificata.

SEZIONE 11 - Informazioni tossicologiche informazione modificata.

SEZIONE 11.2 - Informazioni su altri pericoli informazione modificata.

SEZIONE 12 - Informazioni ecologiche informazione modificata.

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

SEZIONE 15 - Informazioni sulla regolamentazione informazione eliminata.

SEZIONE 15 - Informazioni sulla regolamentazione informazione modificata.

**Data di revisione:** giugno 17, 2026

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

Aquatic Chronic 4/H413; Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Sens. 1/H317; Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **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 permessibile (PEL) - Limiti di esposizione permessibile
CVX - Chevron	CAS - Numero CAS (Chemical Abstract Service)
NQ - Non quantificabile	

Preparato da Chevron in conformità con il regolamento UE 1907/2006 e relativo emendamento, il regolamento (UE) 2020/878.

**Le informazioni contenute nella presente SDS si basano sulle conoscenze, informazioni e convinzioni di Chevron e delle sue affiliate alla data di pubblicazione. Non rappresentano una specifica di qualità e non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita. Decliniamo qualsiasi responsabilità per i risultati dell'utilizzo di questo materiale. Le informazioni qui presentate riguardano solo il prodotto indicato. Poiché le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo, è responsabilità dell'utilizzatore determinare le condizioni per l'uso sicuro di questo prodotto e valutare la sua idoneità per le proprie applicazioni. Se necessario, gli utilizzatori devono cercare ulteriori indicazioni.**

**Nessun Allegato**