

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Q8 Haydn 10



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Q8 Haydn 10
Viscosità o Tipo : ISO VG 10

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

Utilizzi del Materiale : Olio lubrificante per sistemi idraulici

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Q8Oils Italia S.r.l.
Via Volpedo 2
15050 Castellar Guidobono (AL)
Tel. +39 02-90595.1, Fax +39 02-90076347
e-mail: Q8OilsItalia@Q8.it

Produttore / Distributore : Q8Oils Italia S.r.l. / Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A.
Via Volpedo 2 Petroleumkaai 7
15050 Castellar Guidobono (AL) B-2020 Antwerp
Italy Belgium

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : SDSinfo@Q8.com, comunicazioni preferibilmente solo in inglese.

PCN Contatto per Informazioni : PCNinfo@Q8.com, comunicazioni preferibilmente solo in inglese.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Italia : 800 699 792 (Toll free)
Europa : +44 (0) 1235 239 670
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333



Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Italia : CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA (ROMA) : 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia (FOGGIA) : 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" (NAPOLI) : 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I" (ROMA) : 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" (ROMA) : 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (FIRENZE) : 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PAZIA) : 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda (MILANO) : 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII (BERGAMO) : 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona (VERONA) : 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

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

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Categoria 1

H304

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Nessuno.

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Nessuno.

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Consigli di prudenza

Prevenzione : Non applicabile.

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

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi : distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating'

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Detergenti - Regolamento (CE) N. 648/2004 : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Q8 Haydn 10

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/ ingrediente | Identificatori | % | Classificazione | Conc. specifica limiti, fattori M e ATE | Tipo |
|--|--|-------|--|---|---------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | REACH #: 01-2119487077-29 CE: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 | ≥90 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Idrocarburi, C15-C20, n- alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | REACH #: 01-2119827000-58 CE: 934-956-3 CAS: 1335203-17-2 | ≤10 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | CAS: * | <1 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| 2,6-di-terz-butilfenolo | REACH #: 01-2119490822-33 CE: 204-884-0 CAS: 128-39-2 | <0.25 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1 | [1] |
| 2-etilesan-1-olo | REACH #: 01-2119487289-20 CE: 203-234-3 CAS: 104-76-7 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | ATE [Inalazione (gas)] = 4500 ppm | [1] [2] |

❑ Gli oli di base minerali contenuti in questo prodotto sono altamente raffinati e contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo il metodo IP 346, pertanto non sono classificati come cancerogeni ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, nota L.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- ❑1 Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
 ❑2 Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Le iniezioni sottocutanee ad alta pressione rientrano nelle emergenze mediche gravi. All'inizio il danno non sembra grave, ma, dopo poche ore, il tessuto diviene tumefatto, impallidisce ed è molto dolente.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. Se avviene del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
secchezza
screpolature
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO₂, schiuma resistente all'alcool o acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SEZIONE 5: misure antincendio

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

| Nome del prodotto/ingrediente | Valori limite d'esposizione |
|---|---|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | UE Valori limite di esposizione professionale (Europa). TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. STEL: 10 mg/m ³ 15 minuti. |
| Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | UE Valori limite di esposizione professionale (Europa). TWA: 5 mg/m ³ |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | UE Valori limite di esposizione professionale (Europa). TWA: 5 mg/m ³ 8 ore. Forma: Nebbia STEL: 10 mg/m ³ 15 minuti. Forma: Nebbia |
| 2-etilesan-1-olo | Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 6/2020). 8 ore: 1 ppm 8 ore. 8 ore: 5.4 mg/m ³ 8 ore. UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 10/2019). Note: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 1 ppm 8 ore. TWA: 5.4 mg/m ³ 8 ore. |

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

DNEL/DMEL

| Nome del prodotto/ingrediente | Tipo | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetti | |
|---|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|
| Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | DNEL | A lungo termine Per via orale | 1.25 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 1.25 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 2.91 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 4.85 mg/m ³ | Popolazione generica | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 16.4 mg/m ³ | Lavoratori | Sistemico | |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 3001.6 mg/ m ³ | Popolazione generica | Sistemico | |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 5002.67 mg/m ³ | Lavoratori | Sistemico | |
| | 2,6-di-terz-butilfenolo | DNEL | A lungo termine Per via orale | 6.75 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 11.25 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 20.9 mg/m ³ | Popolazione generica | Sistemico |
| | | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 70.61 mg/ m ³ | Lavoratori | Sistemico |
| | | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 6.75 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| 2-etilesan-1-olo | | DNEL | A lungo termine Per via orale | 1.1 mg/kg bw/giorno | Popolazione generica | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 2.3 mg/m ³ | Popolazione generica | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 11.4 mg/ kg bw/ giorno | Popolazione generica | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 12.8 mg/m ³ | Lavoratori | Sistemico | |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 23 mg/kg bw/giorno | Lavoratori | Sistemico | |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 26.6 mg/m ³ | Popolazione generica | Locale | |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 26.6 mg/m ³ | Popolazione generica | Locale | |
| | DNEL | A breve termine | 53.2 mg/m ³ | Lavoratori | Locale | |

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

| | | | | | |
|--|------|---|------------------------|------------|--------|
| | DNEL | Per inalazione A lungo termine Per inalazione | 53.2 mg/m ³ | Lavoratori | Locale |
|--|------|---|------------------------|------------|--------|

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

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

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. Indossare guanti adeguati conformi a EN374. Raccomandato: < 1 ora (tempo di permeazione): gomma nitrile 0.17 mm. Prevedere programmi di cura della pelle per gli impiegati.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Raccomandato: Punto di ebollizione > 65 °C: A1; Punto di ebollizione < 65 °C: AX1; Materiale caldo: A1P2.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | |
|---|---|
| Stato fisico | : Liquido. [Liquido oleoso.] |
| Aspetto | : Chiaro. |
| Colore | : Giallo [Pallido] |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : <-30°C (<-22°F) |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : >260°C (>500°F) |
| Infiammabilità | : Non applicabile. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | : Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | : Vaso aperto: >140°C (>284°F) [ASTM D92.] |
| Temperatura di autoaccensione | : >230°C (>446°F) |
| Temperatura di decomposizione | : >230°C |
| pH | : <input type="checkbox"/> Non applicabile. |
| Viscosità | : <input checked="" type="checkbox"/> Cinematico (40°C (104°F)): 10 mm ² /s (10 cSt) Cinematico (100°C (212°F)): 2.86 mm ² /s (2.86 cSt) |
| Solubilità (le solubilità) | : |

| Mezzo | Risultato |
|--|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> acqua fredda | Non solubile |
| acqua calda | Non solubile |

| | |
|--|--|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : <input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile. |
| Tensione di vapore | : <input checked="" type="checkbox"/> 0.01 kPa (<0.075006 mm Hg) |
| Densità | : <input checked="" type="checkbox"/> 0.84 g/cm ³ [15°C (59°F)] |
| Densità di vapore | : Non disponibile. |
| Proprietà esplosive | : Non applicabile. |
| Proprietà ossidanti | : Non applicabile. |
| <u>Caratteristiche delle particelle</u> | |
| Dimensione mediana delle particelle | : <input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | |
|---|---|
| 10.1 Reattività | : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| 10.2 Stabilità chimica | : Il prodotto è stabile. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 10.4 Condizioni da evitare | : Nessun dato specifico. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.5 Materiali incompatibili : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:
Materiali altamente ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | 3900 mg/m ³ | 4 ore |
| | DL50 Per via cutanea | Coniglio - Maschile, Femminile | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto - Maschile, Femminile | >5000 mg/kg | - |
| Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto | >5266 mg/m ³ | 4 ore |
| | DL50 Per via orale | Ratto | >5000 mg/kg | - |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | CL50 Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto - Maschile, Femminile | 5.53 mg/l | 4 ore |
| | DL50 Per via cutanea | Coniglio | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | >5000 mg/kg | - |
| 2,6-di-terz-butilfenolo | DL50 Per via cutanea | Coniglio | >10 g/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | 1320 mg/kg | - |
| 2-etilesan-1-olo | DL50 Per via cutanea | Coniglio | 1970 mg/kg | - |
| | DL50 Per via orale | Ratto | 3730 mg/kg | - |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Per via orale (mg/kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|--|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.53 |
| 2-etilesan-1-olo | 3730 | N/A | 4500 | 11 | 1.5 |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|---|--|----------|-----------|-------------|--------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | Occhi - Lesione dell'iride | Coniglio | 0 | 48 ore | 72 ore |
| | Occhi - Arrossamento delle congiuntive | Coniglio | 0.33 | 48 ore | 72 ore |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | Pelle - Edema | Coniglio | 0 | 72 ore | 7 giorni |
| | Pelle - Eritema/Escara | Coniglio | 0.17 | 72 ore | 7 giorni |
| | Occhi - Lesione dell'iride | Coniglio | 0 | 48 ore | 72 ore |
| | Occhi - Arrossamento delle congiuntive | Coniglio | 0.33 | 48 ore | 72 ore |
| | Pelle - Edema | Coniglio | 0 | 72 ore | 7 giorni |

Q8 Haydn 10

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | | | | |
|---|---------------------------------|----------|--------|---------------|----------|
| 2,6-di-terz-butilfenolo 2-etilesan-1-olo | Pelle - Eritema/Escara | Coniglio | 0.17 | 72 ore | 7 giorni |
| | Pelle - Moderatamente irritante | Ratto | - | 0.5 MI | - |
| | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 20 mg | - |
| | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 20 ug | - |
| | Occhi - Fortemente irritante | Coniglio | - | 20 mg | - |
| | Pelle - Leggermente irritante | Coniglio | - | 415 mg | - |
| | Pelle - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 mg | - |
| Pelle - Fortemente irritante | Coniglio | - | 0.5 MI | - | |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Via di esposizione | Specie | Risultato |
|---|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | pelle | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |
| | pelle | Porcellino d'India | Non provoca sensibilizzazione |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Prova | Esperimento | Risultato |
|---|---|---|-----------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Esperimento: In vivo Oggetto: Mammifero - Animale Cellula: Somatico | Negativo |
| | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Esperimento: In vivo Oggetto: Mammifero - Animale Cellula: Somatico | Negativo |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|---|---------------------------------|------------------|------|--------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | Negativo - Per via cutanea - TC | Topo - Femminile | - | 78 settimane |
| | Negativo - Per via cutanea - TC | Topo - Femminile | - | 78 settimane |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Tossicità materna | Fertilità | Tossico per lo sviluppo | Specie | Dose | Esposizione |
|---|-------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | Negativo | Negativo | Negativo | Ratto - Maschile, Femminile | Per via orale: 1000 mg/kg | - |
| | Negativo | Negativo | Negativo | Ratto - Maschile, Femminile | Per via orale: 1000 mg/kg | - |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Q8 Haydn 10

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|---|----------------------------|--------|------------|------------------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | Negativo - Per via cutanea | Ratto | 2000 mg/kg | 7 giorni per settimana |
| | Negativo - Per via cutanea | Ratto | 2000 mg/kg | 7 giorni per settimana |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------------|
| 2-etilesan-1-olo | Categoria 3 | - | Irritazione delle vie respiratorie |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato |
|--|---|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.

Ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Per inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
secchezza
scrapolature

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Q8 Haydn 10

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|---|--|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | Subacuto LOAEL Per via orale | Ratto - Maschile | 125 mg/kg | 13 settimane; 5 ore al giorno |
| | Sottocronica NOAEL Per via orale | Ratto - Maschile, Femminile | ≥2000 mg/kg | 13 settimane; 5 giorni per settimana |
| | Subacuto NOAEL Per inalazione Polveri e nebbie | Ratto - Maschile | >980 mg/m ³ | 4 settimane; 5 giorni per settimana |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | Subacuto LOAEL Per via orale | Ratto - Maschile | 125 mg/kg | 13 settimane; 5 ore al giorno |
| | Sottocronica NOAEL Per via orale | Ratto - Maschile, Femminile | ≥2000 mg/kg | 13 settimane; 5 giorni per settimana |
| | Subacuto NOAEL Per inalazione Vapori | Ratto - Maschile | >980 mg/m ³ | 4 settimane; 5 giorni per settimana |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|---|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | Acuto EC50 >10000 mg/l | Alghe | 72 ore |
| | Acuto EC50 >3193 mg/l | Dafnia | 48 ore |
| | Acuto EC50 >1028 mg/l | Pesce | 96 ore |
| | Acuto NEL >100 mg/l Acqua fresca | Alghe | 72 ore |
| | Acuto NEL >10000 mg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia Magma | 48 ore |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | Acuto NEL ≥100 mg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |
| | Cronico NEL 10 mg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 21 giorni |
| 2-etilesan-1-olo | Acuto CL50 28200 µg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Q8 Haydn 10

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| Nome del prodotto/ ingrediente | Prova | Risultato | Dose | Inoculo |
|---|----------|-------------------------------|------|---------|
| Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | OECD 306 | 74 % - Facilmente - 28 giorni | - | - |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

| Nome del prodotto/ ingrediente | Emivita in acqua | Fotolisi | Biodegradabilità |
|---|------------------|----------|------------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | - | - | Per sua natura |
| Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, <0,03 % aromatici | - | - | Facilmente |
| Olio minerale altamente raffinato (C15 - C50) - H304 | - | - | Per sua natura |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|---|--------------------|-------|------------|
| Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di 'hydrotreating' | >3 | - | bassa |
| 2,6-di-terz-butilfenolo | 4.5 | - | alta |
| 2-etilesan-1-olo | 2.9 | 25.33 | bassa |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti Pericolosi : Sì.

[European Waste Catalogue \(Catalogo europeo dei rifiuti\)](#)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti |
|----------------|--|
| 13 01 10* | oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati |

Imballo

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Non regolamentato. |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | - | - | - | - |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | - | - | - | - |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | - | - | - | - |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | No. | No. | No. | No. |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

Emissioni industriali : Non nell'elenco
(prevenzione e riduzione
integrate
dell'inquinamento) - Aria

Emissioni industriali : Non nell'elenco
(prevenzione e riduzione
integrate
dell'inquinamento) -
Acqua

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

D.Lgs. 81/2008 : Sicurezza e salute sul luogo di lavoro.

D.Lgs. 25/2002 : Protezione contro rischi agenti chimici.

D.Lgs. 65/2003 : Classificazione Imballaggio Etichettatura Preparati Pericolosi.

D.M. 14/01/2008 : Elenco malattie professionali che prevedono obbligo di denuncia.

**Classe di rischio per
l'acqua (WGK)** : 1

Quantità COV : VOC (w/w): 7.8%

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

| | |
|--------------------------------------|--|
| Unione economica euroasiatica | : Inventario della Federazione Russa : Non determinato. |
| Giappone | : Inventario giapponese (CSCL) : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL) : Non determinato. |
| Nuova Zelanda | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Filippine | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Repubblica di Corea | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Taiwan | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Tailandia | : Non determinato. |
| Turchia | : Non determinato. |
| Stati Uniti | : Tutti i componenti sono attivi o esenti. |
| Viet Nam | : Non determinato. |


15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Le Valutazioni sulla sicurezza chimica per tutte le sostanze di questo prodotto sono Completo o Non applicabile.


SEZIONE 16: altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
SGG = gruppo di segregazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile


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

| Classificazione | Giustificazione |
|--|-------------------|
|  Asp. Tox. 1, H304 | Metodo di calcolo |

 Gli oli di base minerali contenuti in questo prodotto sono altamente raffinati e contengono meno del 3% di estratto di DMSO secondo il metodo IP 346, pertanto non sono classificati come cancerogeni ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, nota L.

Nota L: La classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene una percentuale di estratto di DMSO inferiore al 3 %, misurata secondo il metodo IP 346 "Determinazione degli aromatici policiclici negli oli di base lubrificanti inutilizzati e nelle frazioni di petrolio prive di asfaltene - Metodo dell'indice di rifrazione per estrazione con dimetilsolfossido", Institute of Petroleum, Londra. Questa nota è valida solo per alcune sostanze complesse derivate dal petrolio della Parte 3.

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

| | |
|---|---|
|  H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SEZIONE 16: altre informazioni

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 |
| Asp. Tox. 1 | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 |
| STOT SE 3 | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3 |

Avvertenze di formazione professionale : Accertarsi che gli addetti siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione.

Data di stampa : 19-07-2022

Data di edizione/ Data di revisione : 19-07-2022

Data dell'edizione precedente : 18-10-2020

Versione : 1.01

Preparato da : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.