## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Forma del prodotto | : | Miscela |
| Nome del prodotto | : | CHAMPION BRAKE CLEANER |
| UFI | : | 0XPE-S05U-D55A-XYR8 |
| Codice prodotto | : | 55524 |
| Tipo di prodotto | : | CHAMPION |
| Gruppo di prodotti | : | Miscela |

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

| | | |
|---|---|---|
| Categoria d'uso principale | : | Uso industriale,Uso professionale,Usi di consumo |
| Specifica di uso professionale/industriale | : | uso fortemente dispersivo |
| Funzione o categoria d'uso | : | Lubrificanti e additivi |

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, https://www.championlubes.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

| Paese/Area | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|---|---|---|---|---|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155<br>00161 | +39 06 4997 8000 | |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---|
| Aerosol, categoria 1 | H222;H229 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | H319 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi | H336 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 | H411 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : acetone; 2-propanone; propanone; n-esano; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Idrocarburi, C6, iso-alcani, <5% n-esano

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 - Tenere lontano da superfici calde, fiamme libere, scintille, fonti di calore. – Non fumare.
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 - Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

## 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Non applicabile

## 3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | Numero CAS: 64742-49-0<br>Numero CE: 927-510-4<br>no. REACH: 01-2119475515-33 | ≤ 40 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Idrocarburi, C6, iso-alcani, <5% n-esano | Numero CAS: 64742-49-0<br>Numero CE: 931-254-9<br>no. REACH: 01-2119484651-34 | ≤ 30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Etanolo | Numero CAS: 64-17-5<br>Numero CE: 200-578-6<br>Numero indice EU: 603-002-00-5<br>no. REACH: 01-2119457610-43 | ≤ 20 | Flam. Liq. 2, H225 |
| acetone | Numero CAS: 67-64-1<br>Numero CE: 200-662-2<br>Numero indice EU: 606-001-00-8<br>no. REACH: 01-2119471330-49 | ≤ 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| propano | Numero CAS: 74-98-6<br>Numero CE: 200-827-9<br>Numero indice EU: 601-003-00-5<br>no. REACH: Annex V | ≤ 5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 |
| Carbon dioxyde | Numero CAS: 124-38-9<br>Numero CE: 204-696-9 | ≤ 3 | Press. Gas (Liq.), H280 |
| n-esano | Numero CAS: 110-54-3<br>Numero CE: 203-777-6<br>Numero indice EU: 601-037-00-0 | ≤ 2 | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| cicloesano | Numero CAS: 110-82-7<br>Numero CE: 203-806-2<br>Numero indice EU: 601-017-00-1 | ≤ 0.4 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Limiti di concentrazione specifici: | | |
|---|---|---|
| **Nome** | **Identificatore del prodotto** | **Limiti di concentrazione specifici (%)** |
| n-esano | Numero CAS: 110-54-3<br>Numero CE: 203-777-6<br>Numero indice EU: 601-037-00-0 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca. Consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per10-15 minuti. Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare immediatamente un medico.

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

| | | |
|---|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : | Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : | Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : | Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : | Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste. |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Anidride carbonica. Polvere. Alcool resistenza schiuma. Nebulizzazione idrica. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Non utilizzare un getto compatto di acqua. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Pericolo d'incendio | : | Aerosol infiammabile. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : | Cautela in caso d'incendio chimico. |
| Istruzioni per l'estinzione | : | Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : | Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

| | | |
|---|---|---|
| Misure di carattere generale | : | Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Evacuare tutto il personale non interessato dall'area. |

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di protezione | : | Usare indumenti protettivi e guanti adatti. |
| Procedure di emergenza | : | Allontanate il personale non necessario. |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di protezione | : | Usare indumenti protettivi e guanti adatti. |
| Procedure di emergenza | : | Zona ventilata. |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | | |
|---|---|---|
| Metodi per il contenimento | : | Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti. |
| Metodi di pulizia | : | Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusiora. |
| Altre informazioni | : | L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdrucciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento. |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.
Temperatura di manipolazione : < 40 °C
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto.
Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| acetone (67-64-1) | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| Nome locale | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m³ |
| | 500 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Belgio - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Acétone # Aceton |
| OEL TWA | 594 mg/m³ |
| | 246 ppm |
| OEL STEL | 1187 mg/m³ |
| | 492 ppm |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Norvegia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 295 mg/m³ |
| | 125 ppm |

| Carbon dioxyde (124-38-9) | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| Nome locale | Carbon dioxide |
| IOEL TWA | 9000 mg/m³ |
| | 5000 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

| Carbon dioxyde (124-38-9) | |
|---|---|
| **Belgio - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxide |
| OEL TWA | 9131 mg/m³ |
| | 5000 ppm |
| OEL STEL | 54784 mg/m³ |
| | 30000 ppm |
| Commento | A: la mention “A” signifie que l’agent libère un gaz ou une vapeur qui n’ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d’oxygène dans l’air. Lorsque le taux d’oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d’oxygène provoque des suffocations qu’aucun symptôme préalable n’annonce. # A: de vermelding “A” betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat. |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Norvegia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 9000 mg/m³ |
| | 5000 ppm |

| cicloesano (110-82-7) | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| Nome locale | Cyclohexane |
| IOEL TWA | 700 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Belgio - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Cyclohexane # Cyclohexaan |
| OEL TWA | 350 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Norvegia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 525 mg/m³ |
| | 150 ppm |

| n-esano (110-54-3) | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| Nome locale | n-Hexane |
| IOEL TWA | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Belgio - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | n-Hexane # n-Hexaan |

| n-esano (110-54-3) | |
|---|---|
| OEL TWA | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Norvegia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 72 mg/m³ |
| | 20 ppm |

| propano (74-98-6) | |
|---|---|
| **Belgio - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3) |
| OEL TWA | 1000 ppm |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Norvegia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 900 mg/m³ |
| | 500 ppm |

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| **UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)** | |
| IOEL TWA | 260 mg/m³ @8h |
| IOEL STEL | 1900 mg/m³ @15 min |
| **Belgio - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Nome locale | Alcool éthylique # Ethanol |
| OEL TWA | 1907 mg/m³ |
| | 1000 ppm |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| **Norvegia - Valori limite di esposizione professionale** | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 950 mg/m³ |
| | 500 ppm |

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni : 5 mg/m3 per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione).

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Dispositivi di protezione individuale:**
Ad alte concent. di vapore/gas:maschera antigas con filtro A. Occhiali di protezione.

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**

#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**
Occhiali di protezione

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**
Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**
Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**
In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | marrone. |
| Aspetto | : | Aerosol. |
| Odore | : | Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : | Non disponibile |
| Punto di fusione | : | 0 °C |
| Punto di congelamento | : | Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : | -57 – 95 °C |
| Infiammabilità | : | Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : | Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : | -17 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : | 370 °C |
| Temperatura di decomposizione | : | Non disponibile |
| pH | : | Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : | 1 mm²/s @20°C |
| Viscosità dinamica | : | 1 mPa·s |
| Solubilità | : | Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : | Non disponibile |
| Tensione di vapore | : | 853 kPa @20°C |
| Pressione di vapore a 50°C | : | Non disponibile |
| Densità | : | 727 kg/m³ |
| Densità relativa | : | Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20°C | : | Non disponibile |
| Caratteristiche delle particelle | : | Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : 7
Contenuto di VOC : 97 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Dati non disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Forti ossidnati. acidi. Basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| n-esano (110-54-3) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | ≥ 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | ≥ 5000 mg/kg |
| CL50, Inalazione | 50 mg/l/4h |

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | ≥ 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | ≥ 5000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto | ≥ 50 mg/l/4h |

| Idrocarburi, C6, iso-alcani, <5% n-esano (64742-49-0) | |
|---|---|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > 3000 mg/kg |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | > 10000 mg/l/4h |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

| acetone (67-64-1) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| cicloesano (110-82-7) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| n-esano (110-54-3) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

| Idrocarburi, C6, iso-alcani, <5% n-esano (64742-49-0) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

| n-esano (110-54-3) | |
|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato.

| CHAMPION BRAKE CLEANER | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | 1 mm²/s @20°C |

| cicloesano (110-82-7) | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | 1 mm²/s |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Pericoloso per l’ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l’ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1] | 11000 mg/l @ Alburnus alburnus |

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| CL50 - Pesci [2] | 13000 mg/l @ Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crostacei [1] | 9268 mg/l @ Daphnia magna |
| CE50 - Crostacei [2] | 12340 mg/l @ Daphnia magna |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 1450 mg/l @192h (Mycrocystis aeruginosa) |
| CE50 72h - Alghe [1] | 275 mg/l @ Chlorella vulgaris |
| **Idrocarburi, C6, iso-alcani, <5% n-esano (64742-49-0)** | |
| CL50 - Pesci [1] | > 2 mg/l |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

| CHAMPION BRAKE CLEANER | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
| **acetone (67-64-1)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| **Carbon dioxyde (124-38-9)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| **cicloesano (110-82-7)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| **n-esano (110-54-3)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| **propano (74-98-6)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| **Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| **Etanolo (64-17-5)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 89 % |
| **Idrocarburi, C6, iso-alcani, <5% n-esano (64742-49-0)** | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 3 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0.35 |

## 12.4. Mobilità nel suolo

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| Tensione superficiale | 23390 N/m @25°C |

| Etanolo (64-17-5) | |
|---|---|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 1 |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1950 , 2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1950 , 2, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1950 , 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 2.1
Etichette di pericolo (ADR) : 2.1
:

**IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2
:

**IATA**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2

:

**ADN**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

:

**RID**

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 2.1

Etichette di pericolo (RID) : 2.1

:

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADR) : 1l
Quantità esenti (ADR) : E0
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

**Trasporto via mare**

Numero GSMU : 126

**Trasporto aereo**

Dati non disponibili

**Trasporto fluviale**

Dati non disponibili

**Trasporto per ferrovia**

Dati non disponibili

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti: Contiene : ≥30 %. idrocarburi alifatici.

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

#### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

#### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 97 %

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

**ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome | Numero CAS | Codice della nomenclatura combinata (NC) | Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|---|---|---|---|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Si prega di vedere https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

| Nome | Designazione NC | Numero CAS | Codice CN | categoria, Subcategory | Soglia | Allegato |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Categoria 3 | | Allegato I |

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Francia

| Malattie professionali | |
|---|---|
| Codice | Descrizione |
| RG 59 | Occupational poisoning by hexane |
| RG 66 | Occupational rhinitis and asthma |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanolo è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanolo è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : n-esano,Etanolo sono elencati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanolo è elencato

#### Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|---|---|---|---|
| **Sezione** | **Elemento modificato** | **Modifica** | **Note** |
| | Sostituisce la scheda | Modificato | |
| | Data di revisione | Modificato | |
| 3.2 | Indicazioni di pericolo (CLP) | Modificato | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|---|---|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|---|---|
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Altre informazioni : Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Gas 1A | Gas infiammabili, categoria 1A |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H361f | Sospettato di nuocere alla fertilità. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Press. Gas (Comp.) | Gas sotto pressione: Gas compresso |
| Press. Gas (Liq.) | Gas sotto pressione : Gas liquefatto |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto