

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 1 di 16

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Olio motore

Usi non raccomandati

nessuni/nessuno

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Auto-Teile-Ring GmbH
 Indirizzo: Marie-Curie-Strasse 3
 Città: D-73770 Denkendorf
 Telefono: +49 0711 918979-99
 Dipartimento responsabile: info@cartechnic.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene Acido benzensolfonico, metil-, derivati alchilici mono-C20-24-ramificati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.
 EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

Per informazioni o ulteriori indicazioni vedere anche la sezione 11 o 12.

fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato: La sostanza è stata inclusa come sostanza altamente preoccupante (SVHC) nell'elenco di sostanze candidate ai sensi dell'art. 59 del regolamento REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | 40 - < 45 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 2 di 16

| | | | | |
|-------------|--|--------------|------------------|---------------|
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | 25 - < 30 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| 64741-88-4 | Highly refined mineral oil (C15-C50)* | | | 12 - < 15 % |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64741-88-4 | Olio minerale altamente raffinato (C15-C50) | | | 5 - < 7 % |
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico | | | 1 - < 3 % |
| | 701-251-5 | | 01-2119524004-56 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 68784-31-6 | Fosforo acido dithionico, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | | | 1 - < 3 % |
| | 272-238-5 | | 01-2119657973-23 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | | | |
| 722503-68-6 | Acido benzenosolfonico, metil-, derivati alchilici mono-C20-24-ramificati, sali di calcio | | | 0,5 - < 1 % |
| | 682-816-2 | | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | | | 0,1 - < 0,2 % |
| | 310-154-3 | 604-092-00-9 | 01-2119513207-49 | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-------------|-----------|--|---------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | 40 - < 45 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | 25 - < 30 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg | |
| 68784-26-9 | 701-251-5 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico | 1 - < 3 % |
| | | dermico: DL50 = > 4000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 68784-31-6 | 272-238-5 | Fosforo acido dithionico, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | 1 - < 3 % |
| | | dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg | |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | 0,1 - < 0,2 % |
| | | dermico: DL50 = 15000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |

Ulteriori dati

*L'olio minerale contenuto può essere descritto da una o più delle seguenti numeri

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.

01-2119484627-25, 01-2119487077-29, 01-2119471299-27

Nota L: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 3 di 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.

In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Sabbia.

Schiuma.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Estintore a polvere.

In caso di incendio grave e di quantità rilevanti:

Irrorazione con acqua.

Nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Elevato sviluppo di fuliggine in caso di combustione.

In caso di incendio possono svilupparsi:

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Anidride solforosa (SO₂).

Ossidi di azoto (NO_x).

Ossidi fosforici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 4 di 16

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

Non sono necessarie misure speciali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)
Evitare la formazione di nebbia d'olio.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Classe d' incendio B

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Al termine del lavoro si consiglia la pulizia accurata della pelle.
Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Ulteriori dati

Non respirare i vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Misure generali di igiene e protezione:
Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 5 di 16

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a:

Gas.

Materiali esplosivi.

Sostanze solide infiammanti (ossidanti).

Liquidi comburenti.

Sostanze radioattive.

Materie infettanti

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Richiesto controllo della temperatura.

Proteggere dall'azione della luce.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Evitare il contatto con l'aria.

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|---|-----------|--------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico | | |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 133,6 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 40 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 80 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | per via orale | sistemico | 50 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,25 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,87 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 3,5 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 0,067 mg/m ³ |
| 68784-31-6 | Fosforo acido dithionic, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 2.93 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 496.4 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 10.42 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 100 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 11.75 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 198.6 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 2.1 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 50 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 6 di 16

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|--------------------------|
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,21 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | per via orale | sistemico | 29 mg/kg pc/giorno |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | | |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 44,18 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 166 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 13,26 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 50 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | per via orale | sistemico | 1,26 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 1.762 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,25 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,79 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0,075 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0,075 mg/kg pc/giorno |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|---|---|--------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | |
| Avvelenamento secondario | | 9,33 mg/kg |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | |
| Avvelenamento secondario | | 9,33 mg/kg |
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbacico | |
| Acqua dolce | | 0,5 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | | 5 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,04 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 43500 mg/kg |
| Sedimento marino | | 3480 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 13,333 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 100 mg/l |
| Suolo | | 8850 mg/kg |
| 68784-31-6 | Fosforo acido dithionico, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | |
| Acqua dolce | | 0,04 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,0046 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,07 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,007 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | | 8,33 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 3,8 mg/l |
| Suolo | | 0,055 mg/kg |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 7 di 16

| | |
|--|--|
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato |
| Acqua dolce | 0,000074 mg/l |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0,00037 mg/l |
| Acqua di mare | 0,000007 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | 0,226 mg/kg |
| Sedimento marino | 0,027 mg/kg |
| Avvelenamento secondario | 4 mg/kg |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 100 mg/l |
| Suolo | 0,118 mg/kg |

Altre informazioni sugli valori limite

Valori limite per l'aria:

Possibilità dell'esposizione a Aerosol (Olio minerale)

Valore limite (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Fonte: ACGIHValore limite (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Fonte: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

"Occhiali di protezione con protezioni laterali, e in caso di elevato pericolo di spruzzi, utilizzare anche schermo facciale protettivo
UNI EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi di: NBR / neoprene / viton (livello di permeabilità 5-6), Cat.II conf. EN 374/EN 388.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti devono essere sottoposti a periodica ispezione e sostituiti in caso di usura, perforazione o contaminazione.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

"Utilizzare indumenti protettivi oliorepellenti e difficilmente infiammabili.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-formazione di aerosol o di nebbia

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 8 di 16

-Superamento del valore limite

Respiratore adatto: "Protezione respiratoria in caso di aerosol o nebbie: Usare maschera con filtro tipo A2, A2/P2 o ABEK.

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Pericoli termici

Indossare indumenti di protezione durante le operazioni che coinvolgono materiale caldo: indumenti resistenti al calore (con pantaloni sopra gli stivali e maniche sopra il polsino dei guanti), stivali pesanti resistenti al calore e antisdrucciolo (es.: cuoio).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | liquido |
| Colore: | limpido |
| Odore: | caratteristico |

Metodo di determinazione

| | |
|---|--|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Infiammabilità: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Inferiore Limiti di esplosività: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Superiore Limiti di esplosività: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Punto di infiammabilità: | 236 °C |
| Temperatura di autoaccensione: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Temperatura di decomposizione: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Valore pH: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Viscosità / cinematica: (a 40 °C) | 86,92 mm ² /s DIN EN ISO 3104 |
| Idrosolubilità: | Non mescolabile |
| Solubilità in altri solventi Non ci sono informazioni disponibili. | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Pressione vapore: (a 50 °C) | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Densità (a 15 °C): | 0,8543 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densità apparente: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Densità di vapore relativa: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Caratteristiche delle particelle: | Non ci sono informazioni disponibili. |

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

| | |
|--|---------------------------------------|
| Proprietà esplosive nessuni/nessuno | |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione Solido: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Gas: | Non ci sono informazioni disponibili. |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 9 di 16

Proprietà ossidanti
nessuni/nessuno

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Velocità di evaporazione: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Test di separazione di solventi: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Solvente: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Contenuto dei corpi solidi: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Punto di sublimazione: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Punto di ammorbidimento: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Punto di scorrimento: | -42 °C ISO 3016 |
| Viscosità / dinamico: | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Tempo di scorrimento: | Non ci sono informazioni disponibili. |

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericoloseNon sono note reazioni pericolose.
Vedi punto 10.5.**10.4. Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Ulteriori Informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|------------------|----------|--------------|----------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | | |
| | orale | DL50 >5000 mg/kg | Ratto | ECHA Dossier | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Coniglio | ECHA Dossier | OCSE 402 |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 10 di 16

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------|----------|--------------|--------------------|
| | orale | DL50 mg/kg | >5000 | Ratto | ECHA Dossier | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >2000 | Coniglio | ECHA Dossier | OCSE 402 |
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Ratto | ECHA Dossier | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | > 4000 | Coniglio | ECHA Dossier | OECD Guideline 402 |
| 68784-31-6 | Fosforo acido dithionic, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | >2000 | Ratto. | ECHA Dossier | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | >5000 | Coniglio | ECHA Dossier | OECD Guideline 402 |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 2100 | Ratto | ECHA Dossier | OCSE 401 |
| | cutanea | DL50 mg/kg | 15000 | Coniglio | ECHA Dossier | OCSE 402 |

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Fosforo acido dithionic, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco:

Effetto irritante agli occhi: non irritante. Conclusione analogica

Effetti sensibilizzanti

Contiene Acido benzensolfonico, metil-, derivati alchilici mono-C20-24-ramificati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

In soggetti sensibili può provocare una sensibilizzazione.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato:

Mutagenità in vitro/genotossicità

Metodo: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) ; riferimento bibliografico:

ECHA dossier; Risultato: negativo.

Cancerogenità:

Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Specie: Topo. ;Risultati: Non cancerogeno se l'estratto DMSO, come misurato dall'IP346, è meno del 3% m/m.; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità per la riproduzione:

Specie: Ratto (Sprague-Dawley); Metodo: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Risultati: NOAEL > 1000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità:

Specie: Ratto (Sprague-Dawley); Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Risultati: NOAEL >= 2000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Fosforo acido dithionic, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco:

mutagenità in vitro:

Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Risultato: negativo. ; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico:

Tossicità per la riproduzione:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 11 di 16

Metodo: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); specie: Ratto

Risultato: NOAEL = 200 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Metodo:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Risultato: negativo. ; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità per la riproduzione:

Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Specie: Ratto.

Risultato: NOAEL = 50 mg/kg. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato:

Tossicità orale subcronica: Tempo di esposizione: 90d. Metodo: OECD Guideline 408 ; Specie: Ratto; Risultati:

NOAEL = 100 mg/kg. Tossicità orale subacuta: Tempo di esposizione: 28d. Metodo: OECD Guideline 407 ;

Specie: Ratto ; Risultati: NOAEL = 60 mg/kg. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato:

Tossicità inalativa subacuta:

Metodo: - ; Tempo di esposizione: 28d; Specie: Ratto

Risultati: NOAEL >980 mg/m³; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità cutanea subacuta :

Metodo: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Tempo di esposizione: 28d; Specie: Coniglio

Risultati: 1000 mg/kg ; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Fosforo acido dithionico, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco:

Tossicità orale subacuta:

Metodo: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

specie: Ratto

Durata di esposizione: 28 d; Risultati: NOAEL = 125 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico:

Tossicità orale subacuta:

Metodo: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

specie: Cane.; Durata di esposizione: 28 d.

Risultati: NOAEL >250 mg/kg(bw)/day ; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato:

Mutagenità in vitro/genotossicità: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier;

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Specie: Ratto ; Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Risultato: NOAEL 100 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la

riproduzione: Specie: Sprague-Dawley Ratto; Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction

Toxicity Study); Risultato: NOAEL 15 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 12 di 16

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato.

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre informazioni

Il frequente contatto può portare, in particolare dopo l'essiccamento ad irritazioni della pelle e degli occhi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | | | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (OECD 211) | ECHA Dossier | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | | | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (OECD 211) | ECHA Dossier | |
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbasico | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >1000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r > 500 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994) | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1993) | OECD Guideline 202 |
| 68784-31-6 | Fosforo acido dithionico, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 75 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | ECHA Dossier | OECD Guideline 211 |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 40 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA Dossier | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r (0,36) mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC 0,0037 mg/l | 21 d | daphnia magna | ECHA Dossier | OECD 211 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è poco solubile in acqua. Esso può essere in gran parte eliminato dall'acqua mediante processo non biologico, ad es. separazione meccanica.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|------------|---|--------|----|--------------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | |
| | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D | 31% | 28 | ECHA Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 13 di 16

| | | | | |
|-------------|--|--------|----|--------------|
| | OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C | 2-4% | 28 | ECHA Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |
| 64742-54-7 | distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato | | | |
| | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D | 31% | 28 | ECHA Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |
| | OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C | 2-4% | 28 | ECHA Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbacico | | | |
| | OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C (READ ACROSS) | 13,4 % | 28 | ECHA Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |
| 68784-31-6 | Fosforo acido dithionic, O, alchil esteri O-di-C1-14, sali di zinco | | | |
| | EU Method C.6 | < 5% | 27 | ECHA Dossier |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE) | | | |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | | | |
| | OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C | 25% | 28 | ECHA Dossier |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|-------------|--|---------|
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbacico | 9,5 |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | 7,1 |

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|-------------|--|-----|----------------|--------------|
| 68784-26-9 | Fenolo, dodecil-, solforato, carbonati, sali di calcio, iperbacico | 2,2 | lipid triolein | ECHA Dossier |
| 121158-58-5 | fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato | 2,9 | | |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 14 di 16

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

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

trascurabile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 15 di 16

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
 fenolo, dodecil-, ramificato; fenolo, 2-dodecil-, ramificato; fenolo, 3-dodecil-, ramificato; fenolo, 4-dodecil-, ramificato

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 30, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): trascurabile

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Ulteriori dati

REGOLAMENTO (CE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: trascurabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica non applicabile.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rev.: 1,00 - 08.04.2015

Rev.: 1,01 - 28.04.2015

Rev.: 1,10 - 02.02.2016

Rev.: 2,00 - 28.03.2017

Rev.: 3,00 - 29.03.2018

Rev.: 4,00 - 27.03.2019

Rev.: 5,00 - 31.03.2020 Modificazione nella punto: 3.2, 8.1, 10.3, 15.1, 16

Rev.: 6,00 - 17.03.2021; Modificazione nella punto: 3.2, 6.1, 6.2, 6.3, 8.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.7, 15.1, 16

Rev.: 7,00 - 10.03.2022, Modificazione nella punto: 2.3, 3.2, 8.2, 11.2, 12.5, 12.6, 15.1, 16

Rev.: 8,00 - 02.03.2023, Modificazione nella punto: 2.3, 9.1, 12.5, 16

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Cartechnic 5W-40 (UFI: 2TWK-PEEX-RQ4A-72W1)

Data di revisione: 02.03.2023

N. del materiale:

Pagina 16 di 16

IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NTP: National Toxicology Program
 N/A: not applicable
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
 TSCA: Toxic Substances Control Act
 VOC: Volatile Organic Compounds

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|--|
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H360F | Può nuocere alla fertilità. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH208 | Contiene Acido benzensolfonico, metil-, derivati alchilici mono-C20-24-ramificati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:
 Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.
 Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.
 Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)