

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : GASOLINE TREATMENT
UFI : GEKD-5M9N-XH6R-0MHJ
Codice prodotto : 70310
Tipo di prodotto : WOC
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 non dispersivo
uso in un sistema chiuso
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

WOLF OIL CORPORATION 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

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 Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma | Viale del Policlinico, 155 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]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

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

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Contiene :

Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P261 - Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Proteggere gli occhi, Proteggere il viso, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti protettivi.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ 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

Note : Gli oli minerali contenuti nel prodotto contengono < 3 % di estratto di DMSO (IP 346)

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|----------|--|
| Fenolo, derivati del (dimetilammino) metil-poliisobutilene. | Numero CE: 937-027-0 | 1 – 4.99 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics | Numero CE: 918-481-9 no. REACH: 01-2119457273-39 | 1 – 4.99 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | Numero CE: 919-284-0 no. REACH: 01-2119463588-24 | 1 – 1.99 | Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol | no. REACH: 01-2120823951-54 | 1 – 1.99 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-----------|---|------------|---|
| naftalene | Numero CAS: 91-20-3 Numero CE: 202-049-5 Numero indice EU: 601-052-00-2 | 0.1 – 0.24 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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 in caso di inalazione : Misure di primo soccorso non necessarie.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non indurre 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 : Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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 infusoria.
Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. 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

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare una esposizione superflua. 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 : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio : ≤ 40 °C
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Gli imballaggi destinati al grande pubblico devono essere provvisti di una indicazione tattile di pericolo.

Germania

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Altre sostanze combustibili e non combustibili

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

| naftalene (91-20-3) | |
|---|----------------------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| IOEL TWA | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| naftalene (91-20-3) | |
|---|------------------------------|
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 53 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ 8h |
| OEL STEL | 75 mg/m ³ 15 min. |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| OEL STEL | 100 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| HTP (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| | 2 ppm |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| VME (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| | 0.4 ppm |
| Ungheria - Valori limite di esposizione professionale | |
| AK (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| naftalene (91-20-3) | |
|--|--------------------------|
| Olanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| NDS (OEL TWA) | 20 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| NGV (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 80 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| WEL TWA (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| MAK (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| ACGIH OEL STEL | 15 fibre/cm ³ |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL | 200 mg/m ³ |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

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 | : Incolore. |
| Aspetto | : Liquido oleoso. |
| Odore | : Caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non disponibile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : 128 °C (ASTM D93) |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| pH | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : 12.7 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
| Solubilità | : Prodotto poco solubile, che rimane in superficie. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |
| Densità | : 852 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052) |
| 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 ossidanti. 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 |

| naftalene (91-20-3) | |
|----------------------------------|---------------------------|
| DL50 orale ratto | 533 mg/kg (OECD 401) |
| DL50 cutaneo ratto | > 16000 mg/kg (OECD 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | 500 mg/m ³ @8h |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori) | > 0.4 mg/l/4h (OECD 403) |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics | |
|--|--|
| DL50 orale ratto | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5000 mg/m ³ 4h |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| naftalene (91-20-3) | |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea, su coniglio | Negativo |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. |
| naftalene (91-20-3) | |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare, su coniglio | Negativo |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| naftalene (91-20-3) | |
| Sensibilizzazione della pelle, Porcellino d'India | Negativo (OECD 406) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| naftalene (91-20-3) | |
| Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, mammifero | positivo (OECD 473, WOE does not support classification.) |
| Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria | Negativo |
| , In vitro, mammifero | Negativo |
| , In vivo, mammifero | Negativo (OECD 486) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene, è classificato come H351 nel dossier di registrazione di questo UVCB. Tuttavia, sulla base del contenuto di naftalene, in linea con la posizione dell'HSPA e dei dati di prova disponibili, la nafta di petrolio non è considerata cancerogena.) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphtalene | |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| naftalene (91-20-3) | |
| LOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni) | 0.011 mg/l (OECD 413) |
| NOAEL (subchronic, oral, 90 days) | 200 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD 408) |
| NOAEL (subchronic, dermal, 90 days) | 1000 mg/kg di peso corporeo/giorno (OECD 411) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| GASOLINE TREATMENT | |
| Viscosità cinematica | 12.7 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| naftalene (91-20-3) | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 1.6 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crostacei [1] | 2.16 mg/l @48h; Daphnia magna |
| CE50 96h - Alghe [1] | 2.96 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (cronico) | 0.59 mg/l @125d - Daphnia duplex |
| NOEC cronico pesce | 0.12 mg/l @40d; Oncorhynchus gorboscha |

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
|---|------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 2 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crostacei [1] | 3 mg/l @48h; Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 1.1 mg/l Selenastrum capricornutum |

| Fenolo, derivati del (dimetilammino) metil-poliisobutilene. | |
|---|--------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | 31 mg/l @96h; Pimephales promelas |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l @48h; Daphnia Magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 450 mg/l Selenastrum capricornutum |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics | |
|--|---|
| CL50 - Pesci [1] | > 1000 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crostacei [1] | > 1000 mg/l @48h; Daphnia Magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistenza e degradabilità

| GASOLINE TREATMENT | |
|--|---|
| Persistenza e degradabilità | Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile. |
| naftalene (91-20-3) | |
| Persistenza e degradabilità | Intrinsecamente biodegradabile.. |
| Biodegradazione | 0 – 2 % @28d (OECD 302C) |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 58 % @28d (OECD TG 301F) |
| Fenolo, derivati del (dimetilammino) metil-poliisobutilene. | |
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |
| Biodegradazione | 20.7 % @28d |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics | |
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Biodegradazione | 80 % @28d (OECD TG 301F) |
|-----------------|--------------------------|

Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
|-----------------------------|-----------------------------|

12.3. Potenziale di bioaccumulo

naftalene (91-20-3)

| | |
|--|------------|
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH) | 36,5 - 168 |
|--|------------|

| | |
|---|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | 3.4 |
|---|-----|

12.4. Mobilità nel suolo

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics

| | |
|------------------|-------------------|
| Ecologia - suolo | Liquido volatile. |
|------------------|-------------------|

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) | : Non applicabile |
| 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 |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

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

IMDG

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

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IATA

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

ADN

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

RID

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

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

Dati non disponibili

Trasporto via mare

Dati non disponibili

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

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)

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene 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)

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione 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 : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
I requisiti dell'Autorità Danese Competente in Materia di Sicurezza sul Lavoro riguardanti il lavoro con sostanze cancerogene devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|--|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Sostituisce la scheda | Modificato | |
| | Data di revisione | Modificato | |
| 1.1 | UFI on SDS 1.1 | Aggiunto | |
| 2.1 | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Modificato | |
| 2.2 | Indicazioni di pericolo (CLP) | Modificato | |
| 2.2 | Pittogrammi di pericolo (CLP) | Aggiunto | |
| 2.2 | Avvertenza (CLP) | Aggiunto | |
| 2.2 | Consigli di prudenza (CLP) | Modificato | |
| 3 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | Modificato | |

GASOLINE TREATMENT

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 condizioni 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:

| | |
|------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Carc. 2 | Cancerogenicità, categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| 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. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| 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