

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 13

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

Essence Plus

UFI: 7920-00A7-400C-XESR

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

Prodotti per la cura degli automobili

**Usi non raccomandati**

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

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

Ditta: CarPro Global Limited.

Indirizzo: No. 10, Atocia Street

Città: M-2120 Hamrun. Malta

Dipartimento responsabile: +972 546 411 911

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +972 546 411 911**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Indicazioni di pericolo:

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

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato

Olio minerale bianco (petrolio)

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 13

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII 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-GHS  |              |          |             |
| 541-02-6   | decametilciclopentasilossano   |              |          | 15 - < 20 % |
|            | 208-764-9  |              |          |             |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione |              |          | 10 - < 12 % |
|            | 265-150-3  | 649-327-00-6 |          |             |
|            | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 EUH066  |              |          |             |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato                      |              |          | 5 - < 7 %   |
|            | 265-149-8  | 649-422-00-2 |          |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |          |             |
| 8042-47-5  | Olio minerale bianco (petrolio)  |              |          | 3 - < 5 %   |
|            | 232-455-8  |              |          |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |          |             |

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  |  |             |
| 541-02-6   | 208-764-9  | decametilciclopentasilossano   | 15 - < 20 % |
|            | per inalazione: CL50 = 7,3 - 10,32 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg |  |             |
| 64742-48-9 | 265-150-3  | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione | 10 - < 12 % |
|            | per inalazione: CL50 = 5,61 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg          |  |             |
| 64742-47-8 | 265-149-8  | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato                      | 5 - < 7 %   |
|            | per inalazione: CL50 = (> 5,3) mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg               |  |             |
| 8042-47-5  | 232-455-8  | Olio minerale bianco (petrolio)  | 3 - < 5 %   |
|            | per inalazione: CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg            |  |             |

**Ulteriori dati**

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione (No. CAS 64742-48-9): Nota P: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).

decametilciclopentasilossano: (CAS: 541-02-6) La sostanza è stata inclusa come sostanza altamente preoccupante (SVHC) nell'elenco di sostanze candidate ai sensi dell'art. 59 del regolamento REACH.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 13

**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).  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool. Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Biossido di silicio (SiO<sub>2</sub>)

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

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

**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**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

**Per chi non interviene direttamente**

Protezione individuale: vedi parte 8

**Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 13

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

**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**

Smaltimento: vedi parte 13

**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.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Ulteriori dati**

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.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.  
Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C  
Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi sezione 1.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza<br>a |
|---------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|------------------|
| 56-81-5 | (OLD) Glicerina, nebbie  | -   | 10                |                     | 8 ore     | ACGIH-2002       |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 13

**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. 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**

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

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:

-superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143). Tipo: P1-3

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!

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

|               |          |
|---------------|----------|
| Stato fisico: | liquido  |
| Colore:       | bianco   |
| Odore:        | Petrolio |

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 13

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 100 °C                       |
| Punto di sublimazione:  | non determinato              |
| Punto di ammorbidimento:  | non determinato              |
| Punto di scorrimento:   | non determinato              |
| Punto di infiammabilità:  | 95 °C                        |
| <b>Proprieta' esplosive</b>   |                              |
| nessuni/nessuno   |                              |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | non determinato              |
| Superiore Limiti di esplosività:  | non determinato              |
| Temperatura di autoaccensione:  | non determinato              |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>  |                              |
| Gas:  | non determinato              |
| Temperatura di decomposizione:  | non determinato              |
| <b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>  |                              |
| nessuni/nessuno   |                              |
| Valore pH:  | 8,5                          |
| Viscosità / dinamico:<br>(a 20 °C)  | 29200 mPa·s KS A 0531 (2011) |
| Viscosità / cinematica:   | non determinato              |
| Tempo di scorrimento:   | non determinato              |
| Idrosolubilità:   | mescolabile                  |
| <b>Solubilità in altri solventi</b>   |                              |
| non determinato   |                              |
| Coefficiente di ripartizione<br>n-ottanolo/acqua:                                 | non determinato              |
| Pressione vapore:   | non determinato              |
| Densità:  | 1,1 g/cm <sup>3</sup>        |
| Densità di vapore relativa:   | non determinato              |

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

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi: non determinato

Solvente: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 13

stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Vedi punto 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti riducenti. Agenti ossidanti. Acido forte. Alkali forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Biossido di silicio (SiO<sub>2</sub>)**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità acuta**

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

| N. CAS     | Nome chimico   |                       |           |              |        |
|------------|--|-----------------------|-----------|--------------|--------|
|            | Via di esposizione   | Dosi                  | Specie    | Fonte        | Metodo |
| 541-02-6   | decametilciclopentasilossano   |                       |           |              |        |
|            | orale  | DL50 > 5000 mg/kg     | Ratto     | ECHA Dossier |        |
|            | cutanea  | DL50 > 2000 mg/kg     | Coniglio  | ECHA Dossier |        |
|            | inalazione (4 h) aerosol   | CL50 7,3 - 10,32 mg/l | Ratto     | ECHA Dossier |        |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione |                       |           |              |        |
|            | orale  | DL50 >5000 mg/kg      | Ratto     | ECHA Dossier |        |
|            | cutanea  | DL50 >2000 mg/kg      | Coniglio  | ECHA Dossier |        |
|            | inalazione (4 h) aerosol   | CL50 5,61 mg/l        | Ratto     | ECHA Dossier |        |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato                      |                       |           |              |        |
|            | orale  | DL50 > 5000 mg/kg     | Ratto     | ECHA Dossier |        |
|            | cutanea  | DL50 > 2000 mg/kg     | Coniglio. | ECHA Dossier |        |
|            | inalazione (4 h) vapore  | CL50 (> 5,3) mg/l     | Ratto     | ECHA Dossier |        |
| 8042-47-5  | Olio minerale bianco (petrolio)  |                       |           |              |        |
|            | orale  | DL50 >5000 mg/kg      | Ratto     | ECHA Dossier |        |
|            | cutanea  | DL50 >2000 mg/kg      | Coniglio. | ECHA Dossier |        |
|            | inalazione (4 h) aerosol   | CL50 >5 mg/l          | Ratto     | ECHA Dossier |        |

**Irritazione e corrosività**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 13

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione (No. CAS 64742-48-9):

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: (dermico.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); specie: Topo.; Durata del test: 2 anni; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); specie: Ratto; Risultato: NOAEL &gt;= 20000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specie: Ratto Risultato: NOAEL = 239000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Olio minerale bianco (petrolio) (No. CAS 8042-47-5):

mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Risultato: negativo.; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: (per via orale.) OECD Guideline 453 Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); specie: Ratto; Durata del test: 2 anni; Risultato: NOAEL = 1200 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); specie: Ratto ; Risultati: NOAEL &gt;= 1000 mg/kg. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specie: Ratto; Risultati: NOAEL &gt;= 5000 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.

Olio minerale bianco (petrolio) (No. CAS 8042-47-5):

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) specie: Ratto ; Risultati: NOAEL = 20000 ppm. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità cutanea subcronica: Metodo: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study); specie: Ratto.; Risultati: NOAEL &gt;2000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

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

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS   | Nome chimico                     |                 |           |                                    |              |        |
|----------|----------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|--------------|--------|
|          | Tossicità in acqua               | Dosi            | [h]   [d] | Specie                             | Fonte        | Metodo |
| 541-02-6 | decametilciclopentasilossano     |                 |           |                                    |              |        |
|          | Tossicità acuta per i pesci      | CL50 > 16 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | ECHA Dossier |        |
|          | Tossicità acuta per le alghe     | CE50r > 12 mg/l |           | Pseudokirchneriella subcapitata    | ECHA Dossier |        |
|          | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 > 2,9 mg/l | 48 h      | Daphnia magna                      | ECHA Dossier |        |



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 13

|            |  |           |                  |      |                                    |              |  |
|------------|--|-----------|------------------|------|------------------------------------|--------------|--|
|            | Tossicità per i pesci  | NOEC      | 16 mg/l          | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità per le alghe   | NOEC mg/l | > 12             | 4 d  | Pseudokirchneriella subcapitata    | ECHA Dossier |  |
| 64742-48-9 | nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione |           |                  |      |                                    |              |  |
|            | Tossicità acuta per i pesci  | CL50      | LL50: 8,2 mg/l   | 96 h | Pimephales promelas                | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r     | EL50: 3,1 mg/l   | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata     | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50      | EL50: 4,5 mg/l   | 48 h | Daphnia magna                      | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità per le crustacea   | NOEC      | NOELR: 2,6 mg/l  | 21 d | Daphnia magna                      | ECHA Dossier |  |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato                      |           |                  |      |                                    |              |  |
|            | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r     | EL50: 1-3 mg/l   | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata    | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50      | EL50: 1,4 mg/l   | 48 h | Daphnia magna                      | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità per le crustacea   | NOEC      | (0,48) mg/l      | 21 d | Daphnia magna                      | ECHA Dossier |  |
| 8042-47-5  | Olio minerale bianco (petrolio)  |           |                  |      |                                    |              |  |
|            | Tossicità acuta per i pesci  | CL50      | LL50: >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss                | ECHA Dossier |  |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50      | LL50: >100 mg/l  | 48 h | Daphnia magna                      | ECHA Dossier |  |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico  |        |    |              |
|------------|---|--------|----|--------------|
|            | Metodo  | Valore | d  | Fonte        |
|            | Valutazione   |        |    |              |
| 541-02-6   | decametilciclopentasilossano  |        |    |              |
|            | OECD 310  | 0,14   | 28 | ECHA Dossier |
|            | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).                          |        |    |              |
| 64742-47-8 | distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating; cherosene - non specificato |        |    |              |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D                                    | 61     | 28 | ECHA Dossier |

**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 |
|----------|------------------------------|---------|
| 541-02-6 | decametilciclopentasilossano | 8,023   |

**BCF**

| N. CAS   | Nome chimico                 | BCF  | Specie              | Fonte |
|----------|------------------------------|------|---------------------|-------|
| 541-02-6 | decametilciclopentasilossano | 7060 | Pimephales promelas | ECHA  |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 13

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

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! 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.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**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)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 13

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedere il capitolo 6-8

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

trascurabile

**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):  
decametilciclopentasilossano

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 70

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)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 70

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rev. 1,00; 11.11.2016, Prima pubblicazione;

Rev. 2,00; 27.12.2017, Modificazione nella punto: 2-16.

Rev. 2,1; 21.04.2021, Modificazione nella punto: 1-16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 13

**Abbreviazioni ed acronimi**

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

h: hour

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

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione   | Procedura di classificazione |
|-------------------|------------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Metodo di calcolo            |

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**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 e / o calcolato e / o stimato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Essence Plus**

Data di revisione: 21.04.2021

N. del materiale:

Pagina 13 di 13

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.)*