

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

White spirit

Numero articolo 15740000

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Solvente

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

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

STOT RE 1 H372

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Pericolo

#### **Indicazioni di pericolo**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

H304  
H411  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P331 NON provocare il vomito.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene \*\*\*  
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%);  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### Informazioni complementari

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

### 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*

### 3.2. Miscele

#### Caratterizzazione chimica

White spirit  
Miscela di diversi idrocarburi

#### Componenti pericolosi \*\*\*

##### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|   |                       |  |  |      |
|---|-----------------------|--|--|------|
| No. CAS   | 64742-82-1            |  |  |      |
| No. EINECS                                      | 919-446-0             |  |  |      |
| Numero di registrazione                         | 01-2119458049-33-XXXX |  |  |      |
| Concentrazione                                  | >= 50                 |  |  | %    |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) |                       |  |  |      |
|   | Flam. Liq. 3          |  |  | H226 |
|   | Asp. Tox. 1           |  |  | H304 |
|   | STOT SE 3             |  |  | H336 |
|   | STOT RE 1             |  |  | H372 |
|   | Aquatic Chronic 2     |  |  | H411 |

##### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|   |                       |      |  |      |
|---|-----------------------|------|--|------|
| No. EINECS                                      | 919-857-5             |      |  |      |
| Numero di registrazione                         | 01-2119463258-33-XXXX |      |  |      |
| Concentrazione                                  | >= 25                 | < 50 |  | %    |
| Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008) |                       |      |  |      |
|   | Flam. Liq. 3          |      |  | H226 |
|   | STOT SE 3             |      |  | H336 |

Sistema nervoso; Via d'esposizione: per via inalatoria

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

Asp. Tox. 2  
H305  
EUH066

**1,2,4-trimetilbenzene**

No. CAS 95-63-6  
No. EINECS 202-436-9  
Concentrazione >= 2.5 < 10 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 H332  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335  
Aquatic Chronic 2 H411

cATpE per via inalatoria, Polvere/Nebbia 1.5 mg/l

ATE per via inalatoria, Vapori 18 mg/l

**Indicazioni particolari**

94/69/EG (21. ATP). Il prodotto contiene meno di 0.1% benzolo. Vale la notazione P. La classifica e connotazione come sostanza cancerogena (R45) non è necessaria.

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di inalazione di prodotto nebulizzato, consultare immediatamente un medico ed esibire la confezione oppure l'etichetta. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Cefalea, Vertigini, Svenimento, Nausea, Depressione del sistema nervoso centrale

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia. Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Evitare la formazione di aerosoli. Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Tenere lontano dalle sorgenti di fiamma!

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna. Impiegare contenitori di acciaio o di acciaio legato.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti forti.

**Classi di stoccaggio**Classe di stoccaggio secondo TRGS  
510

3

Liquido infiammabile

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

Classe di stoccaggio (Svizzera)

3

Liquido infiammabile

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\***

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite d'esposizione \*\*\***

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|        |     |                   |     |                   |
|--------|-----|-------------------|-----|-------------------|
| Tipo   | MAK |                   |     |                   |
| Valore | 525 | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ml/m <sup>3</sup> |

**1,2,4-trimetilbenzene**

|   |      |                   |    |        |
|---|------|-------------------|----|--------|
| Lista                                       | SUVA |                   |    |        |
| Tipo  | MAK  |                   |    |        |
| Valore                                      | 100  | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
| Valori limite di esposizione, breve termine | 200  | mg/m <sup>3</sup> | 40 | ppm(V) |

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; ZNS, Asthma, Blut; INRS

**Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|                    |                                     |  |         |
|--------------------|-------------------------------------|--|---------|
| Valore tipo        | Dose derivata di non effetto (DNEL) |  |         |
| Gruppo di rif.     | Lavorator                           |  |         |
| Durata esposizione | Lungo termine                       |  |         |
| Via d'esposizione  | per via cutanea                     |  |         |
| modo di azione     | Effetto sistemico                   |  |         |
| Concentrazione     | 44                                  |  | mg/kg/d |

|                    |                                     |  |                   |
|--------------------|-------------------------------------|--|-------------------|
| Valore tipo        | Dose derivata di non effetto (DNEL) |  |                   |
| Gruppo di rif.     | Lavorator                           |  |                   |
| Durata esposizione | Lungo termine                       |  |                   |
| Via d'esposizione  | per via inalatoria                  |  |                   |
| modo di azione     | Effetto sistemico                   |  |                   |
| Concentrazione     | 330                                 |  | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                     |  |                   |
|--------------------|-------------------------------------|--|-------------------|
| Valore tipo        | Dose derivata di non effetto (DNEL) |  |                   |
| Gruppo di rif.     | Consumator                          |  |                   |
| Durata esposizione | Lungo termine                       |  |                   |
| Via d'esposizione  | per via inalatoria                  |  |                   |
| modo di azione     | Effetto sistemico                   |  |                   |
| Concentrazione     | 71                                  |  | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                     |  |         |
|--------------------|-------------------------------------|--|---------|
| Valore tipo        | Dose derivata di non effetto (DNEL) |  |         |
| Gruppo di rif.     | Consumator                          |  |         |
| Durata esposizione | Lungo termine                       |  |         |
| Via d'esposizione  | per via cutanea                     |  |         |
| modo di azione     | Effetto sistemico                   |  |         |
| Concentrazione     | 26                                  |  | mg/kg/d |

|                    |                                     |  |  |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|
| Valore tipo        | Dose derivata di non effetto (DNEL) |  |  |
| Gruppo di rif.     | Consumator                          |  |  |
| Durata esposizione | Lungo termine                       |  |  |
| Via d'esposizione  | per via orale                       |  |  |
| modo di azione     | Effetto sistemico                   |  |  |

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

Concentrazione 26 mg/kg/d

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)  
 Gruppo di rif. Lavorator  
 Durata esposizione Lungo termine  
 Via d'esposizione per via cutanea  
 modo di azione Effetto sistemico  
 Concentrazione 208 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)  
 Gruppo di rif. Lavorator  
 Durata esposizione Lungo termine  
 Via d'esposizione per via inalatoria  
 modo di azione Effetto sistemico  
 Concentrazione 871 mg/m<sup>3</sup>

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)  
 Gruppo di rif. Consumator  
 Durata esposizione Lungo termine  
 Via d'esposizione per via cutanea  
 modo di azione Effetto sistemico  
 Concentrazione 125 mg/kg/d

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)  
 Gruppo di rif. Consumator  
 Durata esposizione Lungo termine  
 Via d'esposizione per via inalatoria  
 modo di azione Effetto sistemico  
 Concentrazione 185 mg/m<sup>3</sup>

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)  
 Gruppo di rif. Consumator  
 Durata esposizione Lungo termine  
 Via d'esposizione per via orale  
 modo di azione Effetto sistemico  
 Concentrazione 125 mg/kg/d

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore. Per breve periodo usare apparecchio filtrante; Filtro per gas A.

**Protezione delle mani**

Guanti (resistenti ai solventi)  
 Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
 Spessore del guanto > 0.4 mm  
 Tempo di penetrazione > 480 min

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi resistenti ai solventi; Indumenti protettivi ignifughi e antistatici

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\*****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** liquido**Colore** incolore**Odore** di idrocarburi**Punto di fusione**

Valore &lt; -20 °C

Metodo ASTM D 97

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore 155 a 194 °C

Metodo ASTM D-86

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Limite di esplosività, inferiore 0.7 %(V)

Limite di esplosività, superiore 6 %(V)

**Punto di infiammabilità**

Valore 41 °C

**Viscosità \*\*\*****cinematica**Valore 1.007 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 40 °C

**cinematica**Valore 1.203 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 25 °C

**Tensione di vapore \*\*\***

Osservazioni Non disponibile

**densità e/o densità relativa**Valore 0.794 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 15 °C

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni non determinato

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento. Caldo. Vampe. Brandelli

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica, Gas/vapori tossici

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|                         |   |       |       |
|-------------------------|---|-------|-------|
| Sostanza di riferimento | Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |       |       |
| Specie                  | ratto   |       |       |
| DL50                    | >   | 15000 | mg/kg |
| Metodo                  | OECD 401  |       |       |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|        |       |      |       |
|--------|-------|------|-------|
| Specie | ratto |      |       |
| DL50   | >     | 5000 | mg/kg |

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|        |          |      |       |
|--------|----------|------|-------|
| Specie | ratto    |      |       |
| DL50   | >        | 3400 | mg/kg |
| Metodo | OECD 402 |      |       |
| Fonte  | Analogia |      |       |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|        |          |      |       |
|--------|----------|------|-------|
| Specie | coniglio |      |       |
| DL50   | >        | 5000 | mg/kg |

**Tossicità acuta per via inalatoria****White spirit**

|                        |   |     |      |
|------------------------|---|-----|------|
| ATE                    | >   | 100 | mg/l |
| Somministrazione/Forma | Vapori                                      |     |      |
| Metodo                 | Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008) |     |      |

**White spirit**

|                        |   |    |      |
|------------------------|---|----|------|
| ATE                    | >   | 20 | mg/l |
| Somministrazione/Forma | Polvere/Nebbia                              |    |      |
| Metodo                 | Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008) |    |      |

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****1,2,4-trimetilbenzene**

|                        |        |    |      |
|------------------------|--------|----|------|
| Specie                 | ratto  |    |      |
| CL50                   |        | 18 | mg/l |
| Durata esposizione     |        | 4  | h    |
| Somministrazione/Forma | Vapori |    |      |

**Corrosione/irritazione cutanea****White spirit**

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| Osservazioni | Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle. |  |  |
|--------------|--|--|--|

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|             |               |  |  |
|-------------|---------------|--|--|
| Valutazione | non irritante |  |  |
| Metodo      | OECD 404      |  |  |

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

Fonte Analogia

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Valutazione leggermente irritante

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Valutazione leggermente irritante

Metodo OECD 405

Fonte Analogia

**Sensibilizzazione (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Valutazione non sensibilizzante

Metodo OECD 406

Fonte Analogia

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

**Cancerogenicità (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Valutazione Alcuno effetto negativo

Fonte Analogia

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.

Via d'esposizione per via inalatoria

Fonte Analogia

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo****White spirit**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

LL50 10 a 30 mg/l

Durata esposizione 96 h

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

LL50 &gt; 1000 mg/l

Durata esposizione 96 h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Specie Daphnia magna

EL50 10 22 mg/l

Durata esposizione 48 h

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Specie             | Daphnia magna |   |      |
| LOEC               | 0.203         |   | mg/l |
| Durata esposizione | 21            | d |      |

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Specie             | Daphnia magna |   |      |
| NOEC               | 0.097         |   | mg/l |
| Durata esposizione | 21            | d |      |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Specie             | Daphnia magna |   |      |
| EL0                | 1000          |   | mg/l |
| Durata esposizione | 48            | h |      |

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|                    |                          |    |      |
|--------------------|--------------------------|----|------|
| Specie             | Raphidocelis subcapitata |    |      |
| EL50               | 4.6                      | 10 | mg/l |
| Durata esposizione | 72                       | h  |      |

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|                    |                          |   |      |
|--------------------|--------------------------|---|------|
| Specie             | Raphidocelis subcapitata |   |      |
| NOELR              | 1                        |   | mg/l |
| Durata esposizione | 72                       | h |      |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|        |                                 |  |      |
|--------|---------------------------------|--|------|
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata |  |      |
| EL50   | > 1000                          |  | mg/l |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|        |                                 |  |      |
|--------|---------------------------------|--|------|
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata |  |      |
| NOELR  | 100                             |  | mg/l |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità (Componenti)**

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

|                         |                           |   |   |
|-------------------------|---------------------------|---|---|
| Valore                  | 74.7                      |   | % |
| Durata dell'esperimento | 28                        | d |   |
| Valutazione             | facilmente biodegradabile |   |   |

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

|                         |                           |   |   |
|-------------------------|---------------------------|---|---|
| Valore                  | 80                        |   | % |
| Durata dell'esperimento | 28                        | d |   |
| Valutazione             | facilmente biodegradabile |   |   |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Osservazioni A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo (Componenti)**

**Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)**

Non si adsorbe nel suolo.

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Si adsorbe nel suolo.

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Leggermente mobile nei terreni

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\*****White spirit**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

**White spirit**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente****White spirit**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Non lasciare pervenire il prodotto nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Tossico per gli organismi acquatici. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto presenta un rischio per l'inquinamento delle acque. Tossico per gli organismi acquatici.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

**Contenitori contaminati**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\***

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

|  | Trasporto via terra<br>ADR/RID ***   | Trasporto marittimo<br>IMDG/GGVSee ***   | Trasporto aereo ***  |
|--|--|--|--|
| Codice di limitazione di accesso alle gallerie | D/E  |  |  |
| 14.1. Numero ONU                               | 1993   | 1993   | 1993   |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU              | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | 3  | 3  | 3  |
| Contrassegno di pericolo                       |                   |                  |                 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio                    | III  | III  | III  |
| Quantità limitata                              | 5 l  |  |  |
| Categoria di trasporto                         | 3  |  |  |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                  |  | Inquinante marino  |  |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

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

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\*

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Frase H del capitolo 3

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H305   | Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.  |

Nome commerciale: White spirit

Numero della sostanza: 157400

Versione: 7 / CH

Data di revisione: 27.02.2024

Sostituisce la versione: 6 / CH

Data di stampa 27.02.24

|      |   |
|------|---|
| H332 | Nocivo se inalato.  |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                                       |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                   |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

### Categorie CLP del capitolo 3

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | Tossicità acuta, Categoria 4   |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2                    |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2                    |
| Asp. Tox. 1       | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                 |
| Asp. Tox. 2       | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 2                                 |
| Eye Irrit. 2      | Irritazione oculare, Categoria 2   |
| Flam. Liq. 3      | Liquido infiammabile, Categoria 3  |
| Skin Irrit. 2     | Irritazione cutanea, Categoria 2   |
| STOT RE 1         | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1 |
| STOT SE 3         | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3  |

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*  
 Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi