

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela

Husqvarna Air Filter Oil

Numero di registrazione

Numero di registrazione -

Sinonimi Nessuno.

Codice prodotto531 00 92-48 (1 I)Data di pubblicazione15-Maggio-2018

Numero della versione 01

Data di revisione 
Data di sostituzione -

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

Usi identificati Lubrificante.
Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società Husqvarna Schweiz AG Indirizzo Industriestrasse 10

Mägenwil CH- 5506 Svizzera

Numero di telefono +41 (62) 887 37 00 Fax +41 (62) 887 37 11 Persona di contatto Dipartimento accessorio e-mail info@husqvarna.ch

1.4. Numero telefonico di

emergenza

Sito web

+1-760-476-3961 (Codice di accesso 333721)

Tox Centre Suisse:145

http;//www.husqvarna.ch

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

## Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

Riepilogo dei pericoli Non classificato per i pericoli per la salute. Tuttavia l'esposizione professionale alla miscela o alla

sostanza/alle sostanze può provocare effetti nocivi sulla salute.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pittogrammi di pericolo Nessuno. Avvertenza Nessuno.

**Indicazioni di pericolo**La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.

Consigli di prudenza

PrevenzioneNon assegnato.ReazioneNon assegnato.ImmagazzinamentoNon assegnato.SmaltimentoNon assegnato.

Informazioni supplementari

sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

Husqvarna Air Filter Oil SDS Switzerland

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

#### 3.2. Miscele

I componenti non sono pericolosi o sono al di sotto dei limiti riferibili.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Informazioni generali Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie

precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

**Cutanea** Lavare con sapone ed acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare

Trattare a seconda dei sintomi riscontrati.

immediatamente un medico e di trattamenti speciali

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

Pericolo generale d'incendio Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Nebbia d'acqua. Schiuma. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti

In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Procedure speciali per

l'estinzione degli incendi

Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza

rischi.

Metodi specifici Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

# **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi non interviene

direttamente

Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene

Allontanare il personale non necessario. Usare le protezioni individuali raccomandate nella

Sezione 8 della SDS

6.2. Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.

6.4. Riferimento ad altre

sezioni

Per la protezione individuale, vedere la sezione 8 della SDS. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere

la sezione 13 della SDS.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

7.3. Usi finali particolari Lubrificante.

Husqvarna Air Filter Oil SDS Switzerland

#### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

professionale

Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori limite biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio

raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto

(DNEL)

Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme

al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezione degli occhi/del

volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.

Altro Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria In ca

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

Pericoli termici Indossare opport

Misure d'igiene Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle

mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti

contaminanti.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Il responsabile ambientale deve essere informato di tutte le emissioni importanti.

#### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto** 

Stato fisico
Forma
Liquido.
Colore
Giallo chiaro.

Caratteristico/a.

Soglia olfattiva
Non applicabile.
PH
Non applicabile.

Punto di fusione/punto di

congelamento

Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

Non rilevante.

Punto di infiammabilità > 100,0 °C (> 212,0 °F) (DIN EN ISO 2592)

Velocità di evaporazione Non applicabile. Infiammabilità (solidi, gas) Non rilevante.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità -

inferiore (%)

Non applicabile.

Limite di infiammabilità -

superiore (%)

Non applicabile.

Tensione di vapore Non applicabile.

Densità di vapore Non applicabile.

Densità relativa Non conosciuto.

Husqvarna Air Filter Oil SDS Switzerland

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua) Non solubile in acqua. Solubilità (altro) Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Non applicabile.

Temperatura di autoaccensione

Non rilevante.

Temperatura di decomposizione Non rilevante.

Viscosità Non conosciuto. Non rilevante. Proprietà esplosive Non rilevante. Proprietà ossidanti

9.2. Altre informazioni

Densità 0,94 g/cm3 (15°C) DIN EN ISO 12185 Viscosità cinematica 105 mm2/s (40 °C, DIN EN ISO 3104)

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni

pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare Contatto con materiali non compatibili.

Forti agenti ossidanti. 10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di

decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Non si prevedono effettivi negativi per inalazione.

Non sono previsti effetti nocivi dovuti al contatto con la pelle. Cutanea

Contatto con gli occhi Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.

Ingestione In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione

rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

**Sintomi** L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o malessere temporanei.

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Corrosione cutanea/irritazione

cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

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

Sensibilizzazione respiratoria

Mutagenicità sulle cellule germinali

Cancerogenicità

Sensibilizzazione cutanea

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

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

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

Tossicità per la riproduzione Tossicità specifica per organi

bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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.

Pericolo in caso di aspirazione Non è un pericolo per aspirazione. Informazioni sulle miscele Nessuna informazione disponibile.

rispetto alle informazioni sulle sostanze

Husqvarna Air Filter Oil SDS Switzerland

N. versione: 01 Data di revisione: -Data di pubblicazione: 15-Maggio-2018

Il contatto prolungato e ripetuto con oli usati può provocare gravi malattie delle pelle, per es. Altre informazioni

dermatite.

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1. Tossicità A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione per "pericoloso per l'ambiente

acquatico" non è possibile.

12.2. Persistenza e

degradabilità

Non applicabile.

12.3. Potenziale di

Non applicabile.

bioaccumulo

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow) Non applicabile.

Fattore di bioconcentrazione

(BCF)

Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo 12.5. Risultati della valutazione

Non applicabile. Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

PBT e vPvB

L'olio fuoriuscito costituisce in generale un pericolo per l'ambiente. 12.6. Altri effetti avversi

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori

vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non

con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate Imballaggi contaminati

sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere

trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Codice Europeo dei Rifiuti

oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione 13 02 06\*

Metodi di Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate.

smaltimento/informazioni

Precauzioni particolari Smaltire secondo le norme applicabili.

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**ADR** 

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**ADN** 

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

**IMDG** 

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

Non stabilito.

14.7. Trasporto di rinfuse

secondo l'allegato II di MARPOL

73/78 e il codice IBC

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche Non listato

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Husqvarna Air Filter Oil SDS Switzerland Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

#### Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata Non listato

#### Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

### Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008

(regolamento CLP) e successivi adeguamenti. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai

requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Attenersi ai regolamenti nazionali riguardanti i rischi derivanti dagli agenti chimici sul lavoro, ai

sensi della Direttiva 98/24/CE, e successive modifiche.

Svizzera. Elenco 1A-EB delle sostanze soggette al ChKV, Regolamento sul controllo delle sostanze chimiche per uso civile e militare (ChKV)

Non listato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Elenco delle abbreviazioni

PBT: persistente, bioaccumulante e tossico. vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

Riferimenti ECHA CHEM

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla Nessuno.

Informazioni formative

Clausole di esclusione della

responsabilità

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Husqvarna AB non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.

Husqvarna Air Filter Oil SDS Switzerland