

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nome commerciale o designazione della miscela | Husqvarna Power 4 |
| Numero di registrazione | - |
| Sinonimi | Nessuno. |
| Codice prodotto | 589 22 79-01 (1L), 583 95 59-01 (5L), 583 95 59-02 (25L), 589 22 79-40 (200L) |
| Data di pubblicazione | 17-Ottobre-2016 |
| 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 | Benzina per motore a 4 tempi. |
| 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 |
| Sito web | http://www.husqvarna.ch |
| 1.4. Emergency telephone number | Tox Centre Suisse:145 |

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

Pericoli fisici

| | | |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Liquidi infiammabili | Categoria 1 | H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili. |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------------|

Pericoli per la salute

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | Categoria 2 | H315 - Provoca irritazione cutanea. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Categoria 3 effetti narcotici | H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Categoria 1 | H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |

Pericoli per l'ambiente

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine | Categoria 4 | H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Riepilogo dei pericoli

Può essere acceso con calore, scintilla o fiamma. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza e vertigini. Provoca irritazione cutanea. Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene: Nafta con basso punto di ebollizione (Benzina)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H224 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

Prevenzione

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P240 | Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. |
| P242 | Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| P243 | Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. |
| P261 | Evitare di respirare la nebbia o i vapori |
| P264 | Lavare attentamente dopo l'uso. |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. |

Reazione

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P331 | NON provocare il vomito. |
| P303 + P361 + P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| P304 + P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere. |
| P332 + P313 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| P362 + P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P370 + P378 | In caso di incendio: estinguere con mezzi adeguati. |

Conservazione

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| P403 + P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P235 | Conservare in luogo fresco. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |

Smaltimento

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

| Denominazione chimica | % | Numero CAS / Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero della sostanza | Note |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| Nafta (petrolio), da alchilazione full-range, contenente butano | 67 - 74 | 68527-27-5 271-267-0 | 01-2119471477-29-0018 | 649-282-00-2 | |
| Classificazione: | Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

| Denominazione chimica | % | Numero CAS / Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero della sostanza | Note |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|
| Idrocarburi, C ₅ +, arricchiti in C ₅ -6; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata | 26 - 33 | 68476-50-6 270-690-8 | 01-2119489866-14-0003 | 649-401-00-8 | |
| Classificazione: | Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume. Il prodotto è una benzina alchilata. Possono essere presenti i seguenti composti: benzene (CAS 71-43-2) <0,1% v/v; n-esano (CAS 110-54-3) <0,5% v/v; idrocarburi aromatici <0,5% v/v.

Commenti sulla composizione Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione** Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Cutanea** Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- Contatto con gli occhi** Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
- Ingestione** Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.)

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere di dosso gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Liquido e vapori altamente infiammabili.

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 Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono percorrere distanze notevoli dalla fonte di incendio e ritornare. 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 all'estinzione degli incendi** In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.
- Procedure speciali per l'estinzione degli incendi** In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. 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. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare la nebbia o i vapori. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente.

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

Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Utilizzare un materiale non combustibile (ad esempio vermiculite, sabbia o terra) per assorbire il prodotto e riporlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Assorbire/raccogliere con terra, sabbia o altro materiale non infiammabile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non maneggiare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Non fumare durante l'impiego. Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra. Usare strumenti che non generano scintille e apparecchiature a prova di esplosione. Evitare di respirare la nebbia o i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sotto chiave. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Prevenire l'accumulo di scariche elettrostatiche usando le tecniche normali di messa a massa e di raccordo. Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).

7.3. Usi finali particolari

Benzina per motore a 4 tempi.

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)

Lavoratori

| Componenti | Valore | Fattore di valutazione | Note |
|--------------------------------------------------------|------------|------------------------|------|
| Nafta con basso punto di ebollizione (Benzina) (CAS -) | | | |
| Breve termine, locale, inalazione | 1100 mg/m3 | | |
| Breve termine, sistemico, inalazione | 1300 mg/m3 | | |
| Lungo termine, Locale, Inalazione | 840 mg/m3 | | |

Popolazione generale

| Componenti | Valore | Fattore di valutazione | Note |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| Nafta con basso punto di ebollizione (Benzina) (CAS -) | | | |
| Breve termine, locale, inalazione | 640 mg/m ³ | | |
| Breve termine, sistemico, inalazione | 1200 mg/m ³ | | |
| Lungo termine, Locale, Inalazione | 180 mg/m ³ | | |
| Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) | Non conosciuto. | | |
| 8.2. Controlli dell'esposizione | | | |
| Controlli tecnici idonei | Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione. 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. Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza. | | |
| Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale | | | |
| Informazioni generali | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. | | |
| Protezione degli occhi/del volto | Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa. | | |
| Protezione della pelle | | | |
| - Protezione delle mani | Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Scegliere dei guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche adatti (EN 374), con indice di protezione 6 (tempo di permeazione >480 min). Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. | | |
| - Altro | Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici. | | |
| Protezione respiratoria | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa. | | |
| Pericoli termici | Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario. | | |
| Misure d'igiene | Non fumare durante l'impiego. 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 | Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. | | |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Stato fisico | Liquido. |
| Forma | Mobile. Liquido. |
| Colore | Trasparente. |
| Odore | Idrocarburi. Dolce. |
| Soglia olfattiva | Non conosciuto. |
| pH | Non conosciuto. |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non conosciuto. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 30 - 200 °C (86 - 392 °F) |
| Punto di infiammabilità | < 0 °C (< 32,0 °F) |
| Velocità di evaporazione | Non conosciuto. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non applicabile. |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | |
| Limite di infiammabilità - inferiore (%) | 7,6 % |
| Limite di infiammabilità - superiore (%) | 1,4 % |
| Tensione di vapore | 50 - 65 kPa (38 °C) |

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Densità di vapore | > 3 Aria = 1 |
| Densità relativa | 0,68 - 0,72 (15,4 °C) |
| Solubilità (le solubilità) | < 50 µg/L (20 °C) |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | registrate Kow: >3 |
| Temperatura di autoaccensione | 400 °C (752 °F) Ca. |
| Temperatura di decomposizione | Non conosciuto. |
| Viscosità | < 1 mm ² /s (cinematica) (38 °C) |
| Proprietà esplosive | Non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | Non ossidante. Non soddisfa i criteri previsti per gli ossidanti. |
| 9.2. Altre informazioni | Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti. |

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 | Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Forti agenti ossidanti. |
| 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 | Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. |
| Cutanea | Provoca irritazione cutanea. |
| Contatto con gli occhi | Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea. |
| Ingestione | Le gocce di prodotto aspirate dai polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica. |
| Sintomi | L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.) |

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Effetti narcotici.

| Componenti | Specie | Risultati del test |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Nafta con basso punto di ebollizione (Benzina) (CAS -) | | |
| Acuto | | |
| <i>Dermico</i> | | |
| LD50 | Coniglio | > 2000 mg/kg |
| <i>Inalazione</i> | | |
| LC50 | Ratto | > 5,2 mg/l |
| <i>Orale</i> | | |
| LD50 | Ratto | > 5000 mg/kg |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea.

Sensibilizzazione respiratoria A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

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

Mutagenicità sulle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può provocare sonnolenza e vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze | Nessuna informazione disponibile. |
| Altre informazioni | Non sono stati rilevati ulteriori effetti nocivi per la salute. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Prodotto | Specie | Risultati del test |
|---------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Husqvarna Power 4 (CAS Miscela) | | |
| Acquatico | | |
| Alga | NOEC | Pseudokirchneriella subcapitata 100 mg/l, 72 Ore OECD 201, ref. report 081/15 |
| Crostacei | NOEC | Daphnia magna 100 mg/l, 48 Ore OECD 202, ref. report 086/15 |
| <i>Acuto</i> | | |
| Alga | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 Ore OECD 201, ref. report 081/15 |
| Crostacei | EC50 | Daphnia magna > 100 mg/l, 48 Ore OECD 202, ref. report 086/15 |

12.2. Persistenza e degradabilità Intrinsecamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Husqvarna Power 4 > 3 a 25 °C

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi Il prodotto contiene sostanze volatili che possono diffondersi nell'atmosfera.

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).

Imballaggi contaminati Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate 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 Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento/informazioni Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Precauzioni particolari Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

| | |
|------------------------------------------|----------|
| 14.1. Numero ONU | UN1203 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | GASOLINE |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Classe | 3 |
| Rischio sussidiario | - |
| Label(s) | 3 |
| Nr. pericolo (ADR) | 33 |
| Codice delle restrizioni nei tunnel | D/E |

14.4. Gruppo di imballaggio II**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.**RID****14.1. Numero ONU** UN1203**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** GASOLINE**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

| | |
|---------------------|---|
| Classe | 3 |
| Rischio sussidiario | - |
| Label(s) | 3 |

14.4. Gruppo di imballaggio II**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.**ADN****14.1. Numero ONU** UN1203**14.2. Nome di spedizione dell'ONU** GASOLINE**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

| | |
|---------------------|---|
| Classe | 3 |
| Rischio sussidiario | - |
| Label(s) | 3 |

14.4. Gruppo di imballaggio II**14.5. Pericoli per l'ambiente** No.**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.**IATA****14.1. UN number** UN1203**14.2. UN proper shipping name** Gasoline**14.3. Transport hazard class(es)**

| | |
|-----------------|---|
| Class | 3 |
| Subsidiary risk | - |

14.4. Packing group II**14.5. Environmental hazards** No.**ERG Code** 3H**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**IMDG****14.1. UN number** UN1203**14.2. UN proper shipping name** GASOLINE**14.3. Transport hazard class(es)**

| | |
|-----------------|---|
| Class | 3 |
| Subsidiary risk | - |

14.4. Packing group II**14.5. Environmental hazards****Marine pollutant** No.**EmS** F-E, S-E**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** 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

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
Non listato.

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

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

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
Non listato.

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. Direttiva 96/82/CE (Seveso II); Parte 2 (Sostanze classificate) - Estremamente infiammabile.

Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

PBT: persistente, bioaccumulante e tossico.
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.
EC50: concentrazione efficace, 50%.
NOEC: No observed effect concentration (Concentrazione senza effetti osservati).
CEN: Comitato europeo di normazione.

Riferimenti

Base di dati delle sostanze registrata ECHA

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 15

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni formative

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

Clausole di esclusione della responsabilità

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.