

N. versione: 01

Data di pubblicazione: 24-gennaio-2025

Data di revisione: -

Data di sostituzione: -

SEZIONE 1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Nome commerciale o designazione della miscela** Husqvarna Grease Gear**Numero di registrazione** -**Sinonimi** Nessuno.**Codice prodotto** 503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati** Grasso lubrificante.**Usi sconsigliati** Usi diversi da quello raccomandato.**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. Numero telefonico di emergenza** +1-760-476-3961 (Codice di accesso 333721)

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 e successive modifiche

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione secondo il Regolamento (EC) 1272/2008 e successive modifiche.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche****Pittogrammi di pericolo** Nessuno.**Avvertenza** Nessuno.**Indicazioni di pericolo** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione.**Consigli di prudenza****Prevenzione** Non assegnato.**Reazione** Non assegnato.**Immagazzinamento** Non assegnato.**Smaltimento** Non assegnato.**Informazioni supplementari figuranti sull'etichetta** EUH208 - Contiene Polisolfuri, di-terz-dodecil. Può provocare una reazione allergica. EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. La miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso. La miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) n. 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) n. 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Nota
Adipato di dilitio	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Classificazione: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Molibdeno, bis(dibutilcarbammoditioato)di-μ-oxodioxodi-, solforato	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Classificazione: Aquatic Chronic 4;H413					
Polisolfuri, di-terz-dodecil	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Classificazione: Skin Sens. 1B;H317					
N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Classificazione: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Prodotti di reazione di acido borico e idrossido di litio	0,1 - < 0,3	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Classificazione: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Limite di Concentrazione Specifico: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

ATE: stima della tossicità acuta.

Commenti sulla composizione

Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16. Tutte le concentrazioni sono espresse in percentuali in peso.

Oli minerali, con additivi. Gli oli minerali presenti nel prodotto contengono <3% di estratto al DMSO (IP346).

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

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea. Può provocare disturbi alla pelle di origine allergica nei soggetti sensibili.

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

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta 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 all'estinzione degli incendi In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

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 Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Per la protezione individuale, vedere la 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. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Il prodotto è insolubile in acqua.

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. Le persone suscettibili di reazioni allergiche non devono maneggiare questo prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare in un recipiente ermeticamente chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la sezione 10 della SDS).

7.3. Usi finali particolari Osservare le indicazioni del settore industriale sulle migliori pratiche.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Svizzera. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0)	Breve termine	40 mg/m ³	Frazione inalabile.
	TWA	10 mg/m ³	Frazione inalabile.
Costituenti	Tipo	Valore	Forma
Nebbia d'olio, minerale	TWA	5 mg/m ³	Frazione inalabile.

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	Nota
Adipato di dilitio (CAS 18621-94-8)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	8,82 mg/m ³	25	
Lungo termine, Sistemico. Dermico	1,25 mg/kg di peso corporeo/giorno	100	Tossicità a dose ripetuta
N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (CAS 68411-46-1)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	0,31 mg/m ³		Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	0,44 mg/kg di peso corporeo/giorno		Tossicità a dose ripetuta
Prodotti di reazione di acido borico e idrossido di litio (CAS -)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	7,1 mg/m ³	12,5	Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità

Lungo termine, Sistemico. Dermico	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno	30	Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità
-----------------------------------	------------------------------------	----	--

Popolazione generale

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Adipato di diltilio (CAS 18621-94-8)			
Lungo termine, Sistemico, Orale	0,625 mg/kg di peso corporeo/giorno	200	
Lungo termine, Sistemico. Dermico	0,625 mg/kg di peso corporeo/giorno	200	Tossicità a dose ripetuta
N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (CAS 68411-46-1)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	0,08 mg/m3		Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico, Orale	0,05 mg/kg di peso corporeo/giorno		Tossicità a dose ripetuta
Lungo termine, Sistemico. Dermico	0,22 mg/kg di peso corporeo/giorno		Tossicità a dose ripetuta
Prodotti di reazione di acido borico e idrossido di litio (CAS -)			
Esposizione a lungo termine, Sistemica, Inalazione	1,74 mg/m3	25	Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità
Lungo termine, Sistemico, Orale	0,83 mg/kg di peso corporeo/giorno	60	Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità
Lungo termine, Sistemico. Dermico	0,83 mg/kg di peso corporeo/giorno	60	Tossicità per lo sviluppo / Teratogenicità

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Componenti	Valore	Fattore di valutazione	Nota
Adipato di diltilio (CAS 18621-94-8)			
Acqua dolce	0,023 mg/l	1000	
Acqua marina	0,002 mg/l	10000	
N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (CAS 68411-46-1)			
Acqua dolce	0,034 mg/l	50	
Acqua marina	0,003 mg/l	500	
Sedimenti (acqua del mare)	0,045 mg/kg	1000	
Sedimenti (acqua dolce)	0,446 mg/kg	100	
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	10 mg/l	10	
Terreno	17,6 mg/kg	10	
Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0)			
Avvelenamento secondario	66,7 mg/kg	300	Orale
Sedimenti (acqua del mare)	0,385 mg/kg	1000	
Sedimenti (acqua dolce)	3,85 mg/kg	100	
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	1 g/l	10	
Prodotti di reazione di acido borico e idrossido di litio (CAS -)			
STP (Impianto di trattamento delle acque reflue)	44 mg/l	10	

Linee guida sull'esposizione I Limiti di esposizione professionale non sono pertinenti per la forma fisica corrente del prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. 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). Le protezioni per gli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347. Usare guanti con tempo di permeazione di 480 minuti. Spessore minimo dei guanti di 0.38 mm. Materiale dei guanti: Gomma nitrile butile (NBR).

- Altro Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria	Se i controlli ingegneristici non mantengono le concentrazioni di polveri emesse nell'aria sotto i limiti di esposizione consigliati (se possibile) o sotto un livello accettabile (nei paesi in cui i limiti di esposizione non sono stati definiti), occorre un respiratore approvato. Usare una semimaschera di filtrazione filtro P3 conforme alla norma EN149. Seguire la guida alla selezione, uso, cura e manutenzione in conformità con EN529.
Pericoli termici	Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.
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	Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale. Potrebbero essere necessari torri di lavaggio dei fumi, filtri o modifiche ingegneristiche dell'apparecchiatura utilizzata nel processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido.
Forma	Grasso.
Colore	Giallo.
Odore	Caratteristico/a.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non determinato.
Infiammabilità	Bruca in caso di incendio.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di esplosività – inferiore (%)	Non determinato.
Limite di esplosività – superiore (%)	Non determinato.
Punto di infiammabilità	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Temperatura di autoaccensione	Non determinato.
Temperatura di decomposizione	Non determinato.
pH	Non applicabile, il materiale è non solubile in acqua.
Viscosità cinematica	Non determinato.
Solubilità	
Solubilità (in acqua)	Insolubile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) (valore logaritmico)	Non applicabile, il prodotto è una miscela.
Tensione di vapore	Non determinato.
Densità e/o densità relativa	
Densità	0,91 g/cm ³ (15 °C (59 °F))
Densità di vapore	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile, il materiale è un liquido.
9.2. Altre informazioni	
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza	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	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	L'inalazione prolungata può essere nociva.
Cutanea	Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza sensibilizzante che, a contatto con la pelle, può provocare una reazione allergica nei soggetti sensibili.
Contatto con gli occhi	Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea
Ingestione	Si prevede che il pericolo a seguito di ingestione sia basso.

Sintomi Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea Può provocare disturbi alla pelle di origine allergica nei soggetti sensibili.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto	Specie	Risultati del test
Husqvarna Grease Gear (CAS Miscela)		
Acuto		
Dermico		
ATE		> 2000 mg/kg Calcolato
Inalazione		
<i>vapore</i>		
ATE		> 20 mg/l Calcolato
<i>polvere/nebbia</i>		
ATE	Coniglio	> 5 mg/l Calcolato
Orale		
ATE		> 2000 mg/kg Calcolato
Componenti	Specie	Risultati del test
Adipato di dilitio (CAS 18621-94-8)		
Acuto		
Dermico		
DL50	Ratto	> 2000 mg/kg
Orale		
DL50	Ratto	300 - 2000 mg/kg
Molibdeno, bis(dibutilcarbammmoditioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato (CAS 68412-26-0)		
Acuto		
Dermico		
DL50	Coniglio	> 5000 mg/kg
Inalazione		
<i>Polvere</i>		
CL50	Ratto	34,4 mg/l, 4 Ore
Orale		
DL50	Ratto	> 2000 mg/kg
N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (CAS 68411-46-1)		
Acuto		
Orale		
DL50	Ratto	> 5000 mg/kg
Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0)		
Acuto		
Dermico		
DL50	Ratto	> 2000 mg/kg OECD 402

Componenti	Specie	Risultati del test
Orale DL50	Ratto	>= 2500 mg/kg
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	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sensibilizzazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanza allergizzante che in individui predisposti può provocare una reazione allergica.	
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.	

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Olio minerale altamente raffinato (CAS -) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
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.	
Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.	

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In relazione alla salute umana, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

Altre informazioni Il contatto prolungato e ripetuto con grasso usato può provocare gravi malattie della pelle, ad esempio dermatiti.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico".

Componenti	Specie	Risultati del test
Adipato di dilitio (CAS 18621-94-8)		
Acquatico		
<i>Acuto</i>		
Alga	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata > 23 mg/l, 72 ore
Crostacei	CE50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 ore
Pesci	CL50	Cyprinus carpio > 100 mg/l, 96 ore
Molibdeno, bis(dibutilcarbammidato)di-μ-oxidiodi-, solforato (CAS 68412-26-0)		
Acquatico		
<i>Acuto</i>		
Alga	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata > 100 mg/l, 72 Ore
Crostacei	EL50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 Ore
Pesci	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 48 Ore
<i>Cronico</i>		
Alga	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata 100 mg/l, 72 Ore
Prodotti di reazione di acido borico e idrossido di litio (CAS -)		
Acquatico		
<i>Acuto</i>		
Alga	CE50r	Raphidocelis subcapitata > 100 mg/l, 72 ore (metodo del «read-across»)

Componenti	Specie	Risultati del test	
Crostacei	CE50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 ore (metodo del «read-across»)
Pesci	CL50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 ore (metodo del «read-across»)

12.2. Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Polisolfuri, di-terz-dodecil (CAS 68425-15-0) > 12

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In relazione all'ambiente, questa miscela non contiene sostanze caratterizzate da proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nei Regolamenti (CE) n. 1907/2006, (UE) n. 2017/2100 e (UE) n. 2018/605, in concentrazioni pari o superiori allo 0,1% in peso.

12.7. Altri effetti avversi I grassi costituiscono in generale un pericolo per l'ambiente.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Rivestimenti o contenitori vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Questo materiale e i contenitori devono essere conservati in modo sicuro.

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.

Precauzioni particolari Smaltire secondo le norme applicabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. Numero ONU Non regolamentata come merce pericolosa.

14.2. Designazione ufficiale Non regolamentata come merce pericolosa.

ONU di trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non assegnato.

Pericolo secondario -

Nr. pericolo (ADR) Non assegnato.

Codice delle restrizioni nei tunnel Non assegnato.

14.4. Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non assegnato.

RID

14.1. Numero ONU Non regolamentata come merce pericolosa.

14.2. Designazione ufficiale Non regolamentata come merce pericolosa.

ONU di trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Non assegnato.

Pericolo secondario -

14.4. Gruppo di imballaggio -

14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non assegnato.

ADN

- 14.1. **Numero ONU** Non regolamentata come merce pericolosa.
14.2. **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non regolamentata come merce pericolosa.
14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto**
 Classe Non assegnato.
 Pericolo secondario -
14.4. **Gruppo di imballaggio** -
14.5. **Pericoli per l'ambiente** No.
14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non assegnato.

IATA

- 14.1. **UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. **UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.
14.3. **Transport hazard class(es)**
 Class Not assigned.
 Subsidiary hazard -
14.4. **Packing group** -
14.5. **Environmental hazards** No.
14.6. **Special precautions for user** Not assigned.

IMDG

- 14.1. **UN number** Not regulated as dangerous goods.
14.2. **UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.
14.3. **Transport hazard class(es)**
 Class Not assigned.
 Subsidiary hazard -
14.4. **Packing group** -
14.5. **Environmental hazards**
 Marine pollutant No.
 EmS Not assigned.
14.6. **Special precautions for user** Not assigned.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

Non listato.

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rimaneggiato), modificato

Non listato.

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

Non listato.

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

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3, e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012, in materia di esportazione e 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 circa l'immissione sul mercato e l'uso – Si devono valutare le condizioni di restrizione indicate per il numero di registrazione associato

Non listato.

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

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato I e successive modifiche

Non listato.

Regolamento 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, Allegato II e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Attenersi alla normativa nazionale in materia di agenti chimici sul luogo di lavoro, in conformità con la 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

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile.
ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.
CAS: Chemical Abstract Service (Servizio Estratti Chimici).
CEN: Comitato europeo di normazione.
IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei).
IMDG: codice internazionale sul trasporto marittimo di merci pericolose.
IMO: International Maritime Organization (Organizzazione marittima internazionale).
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico).
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
STEL: limite di esposizione a breve termine.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo).
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

Riferimenti

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

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.

Testi completi delle indicazioni che non appaiono integralmente nelle sezioni da 2 a 15

H302 Nocivo se ingerito.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413 Può essere nocivo 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 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.