

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	Husqvarna Grease Multi-Purpose
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Kód produktu	502 51 27-01 (225g.)
Dátum vydania	01-Marec-2018
Číslo verzie	01
Dátum revízie	-
Dátum nahradenia	-

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Mazací tuk.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Používajte v súlade s odporúčaniami dodávateľa.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti	Husqvarna AB Drottningatan 2 561 82 Huskvarna, Švédsko
Telefónne číslo	+46 (0)36-14 65 00
Kontaktná osoba	Pomocné oddelenie
E-mail	sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Núdzové telefónne číslo	+1-760-476-3961 (prístupový kód 333721)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Všeobecne v EÚ	112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)
Národné toxikologické informačné centrum	+421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

#### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Súhrnné informácie o nebezpečnosti	Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie. Expozícia zmesi alebo látke (látkam) na pracovisku však môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie.
------------------------------------	---

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Výstražné piktogramy	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.
Výstražné upozornenia	Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.

#### Bezpečnostné upozornenia

Prevenia	Nepriradené.
Odozva	Nepriradené.
Skladovanie	Nepriradené.
Zneškodňovanie	Nepriradené.

Doplňujúce informácie na označení	EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
-----------------------------------	---

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý	< 2,5	4259-15-8 224-235-5	01-2119493635-27	-	
<b>Klasifikácia:</b>	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				

#### Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

**Poznámky k zloženiu** Tento výrobok je lítiová vazelína na báze minerálneho oleja s prísadami. Minerálne oleje v tomto výrobku obsahujú < 3 % extraktu DMSO (IP 346). Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

**Všeobecné informácie** Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Inhalácia** Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.  
**Kontakt s kožou** Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.  
**Kontakt s očami** Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.  
**Požitie** Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** Ošetrujte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

**Hlavné riziká požiaru** Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
**Nevhodné hasiace prostriedky** Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov** V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.  
**Osobitné protipožiarne postupy** Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

**Špeciálne metódy** Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvažte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Pre iný ako pohotovostný personál** V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy. Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb.  
**Pre pohotovostný personál** Zabráňte vstupu nepovolovaných osôb. Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine.

Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nádoby nerezte, nezvárajte, nespájajte, neprevrtavajte, nebrúste a nevystavujte pôsobeniu tepla, plameňa, iskier ani iných zdrojov vznietenia. Zabráňte dlhodobej expozícii. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Majte na vedomí, že povrchy sa môžu stať klzkými.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Mazací tuk.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity v pracovnom prostredí

**Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.**

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)	TWA (časovo vážený priemer)	2 mg/m <sup>3</sup>	Vdýchnuteľná frakcia.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Respirovateľná frakcia.

#### Biologické medzné hodnoty

Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

#### Odporúčané monitorovacie postupy

Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

#### Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

##### Pracovníci

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)			
Dlhodobá, systémová, inhalačná	6,6 mg/m <sup>3</sup>	30	Toxicita po opakovanej dávke
Dlhodobá, systémová, kožná	9,6 mg/kg TH/deň	120	Toxicita po opakovanej dávke

##### Široké obyvateľstvo

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)			
Dlhodobá, systémová, inhalačná	1,67 mg/m <sup>3</sup>		Toxicita po opakovanej dávke
Dlhodobá, systémová, kožná	4,8 mg/kg TH/deň	240	Toxicita po opakovanej dávke
Dlhodobá, systémová, perorálna	0,19 mg/kg TH/deň	600	Toxicita po opakovanej dávke

#### Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)			
Čistička odpadových vôd	3,8 mg/l		
Morská voda	4,6 µg/L		
Pôda	0,062 mg/kg		
Sediment (morská voda)	0,032 mg/kg		
Sediment (sladká voda)	0,322 mg/kg		
Sekundárna otrava	8,33 mg/kg		
Sladká voda	4 µg/L		

### 8.2. Kontroly expozície

<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	
<b>Všeobecné informácie</b>	Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.
<b>Ochrana očí/tváre</b>	Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare). Ochrana očí musí spĺňať normu EN 166.
<b>Ochrana kože</b>	
<b>- Ochrana rúk</b>	Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok. Noste vhodné rukavice, testované podľa EN374. Pri plnom kontakte: Materiál rukavíc: Nitrilový kaučuk. Hrúbka vrstvy: 0.4 mm. Čas prieniku: 480 min. V kontakte striekaním: Materiál rukavíc: Nitrilový kaučuk. Hrúbka vrstvy: 0.1 mm. Čas prieniku: 480 min.
<b>- Iné</b>	Noste vhodný ochranný odev.
<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

<b>Fyzikálne skupenstvo</b>	Kvapalina.
<b>Forma</b>	Hladké. Polotuhé.
<b>Farba</b>	Žltohnedá.
<b>Zápach</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie je k dispozícii.
<b>pH</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota vzplanutia</b>	> 150,0 °C (> 302,0 °F) (Základové oleje)
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nie je k dispozícii.

#### Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

<b>Limit horľavosti - horný (%)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Limit horľavosti - dolný (%)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Tlak pár</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Hustota pár</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Relatívna hustota</b>	< 1 (25 °C)
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Viskozita</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nevýbušný.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Neoxidujúci.

### 9.2. Iné informácie

<b>Hustota</b>	< 1000,00 kg/m <sup>3</sup> (25 °C)
----------------	-------------------------------------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**Všeobecné informácie** Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

<b>Inhalácia</b>	Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.
<b>Kontakt s kožou</b>	Častý alebo dlhodobý kontakt môže spôsobiť odmastenie a vysušenie pokožky a následným podráždením a dermatitídou.
<b>Kontakt s očami</b>	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.

**Príznaky** Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Zložky	Druh	Výsledky testu
Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)		
<b>Akútny</b>		
<b>Dermálny</b>		
LD50	Králik	> 5000 mg/kg, 24 Hodiny
<b>Orálna</b>		
LD50	Potkan	3100 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Zmes nie je klasifikovaná na základe výsledkov skúšok uskutočnených na veľmi podobnej zmesi. Vážne poškodenie/podráždenie očí, králik: nedráždivé (Usmernenie OECD 405)

**Respiračná senzibilizácia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Kožná senzibilizácia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Mutagenita zárodočných buniek** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Karcinogenita** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Reprodukčná toxicita** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Aspiračná nebezpečnosť** V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nie je možná.

**Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach** Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Iné informácie** Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s použitými masťami môže spôsobiť vážne ochorenia kože, ako napríklad dermatitídu.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1. Toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie.

Zložky	Druh	Výsledky testu
Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)		
<b>Vodný</b>		
Ryby	LL50	Pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss) 4,4 mg/l, 96 hodiny

Zložky	Druh	Výsledky testu
	NOEC	Pstruh dúhový ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 3,2 mg/l, 96 hodiny
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	U výrobku sa predpokladá biologická odbúrateľnosť.	
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	
<b>Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)</b>	Nie je k dispozícii.	
<b>Biokoncentračný faktor (BCF)</b>	Nie je k dispozícii.	
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.	
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	Úniky oleja sú zvyčajne nebezpečné pre životné prostredie.	

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Reziduálny odpad</b>	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
<b>Kontaminovaný obal</b>	Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
<b>Dátum prvého vydania</b>	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcou a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
<b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b>	Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu.
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia</b>	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### RID

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### ADN

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nie je zavedené.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Nariadenia EÚ

**Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení**  
Neuvedený v zozname.

**Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov**

Bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]bis(ditiofosfát) zinočnatý (CAS 4259-15-8)

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA**

Neuvedený v zozname.

**Autorizácie**

**Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Obmedzenia použitia**

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení**

Neuvedený v zozname.

**Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Iné predpisy EÚ**

**Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov**

Neuvedený v zozname.

**Iné nariadenia**

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v aktuálnom znení. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

**Vnútroštátne predpisy**

Dodržujte vnútroštátne nariadenie pre prácu s chemickými činidlami.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Zoznam skratiek**

EC50: 50% účinná koncentrácia.  
LC50: 50% letálna koncentrácia.  
PBT: perzistentné, bioakumulatívne, toxické.  
vPvB: veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne.

**Odkazy**

ECHA CHEM

**Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi**

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

**Úplné znenie všetkých H-viet neuvedených v plnom znení v oddieloch 2 až 15**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Informácie o vzdelávaní**

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukčnú príručku.

**Odmietnutie zodpovednosti**

Spoločnosť Husqvarna AB nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.