

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszanki	Husqvarna Grease Multi-Purpose
Numer rejestracji	-
Synonimy	Brak.
Kod produktu	502 51 27-01 (225g.)
Data wydania	01-Marzec-2018
Numer wersji	01
Data aktualizacji	-
Data zmiany wersji	-

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Środki smarne.
Zastosowania odradzane	Stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Firmy	Husqvarna AB Drottninggatan 2 561 82 Huskvarna, Szwecja
Telefon	+46 (0)36-14 65 00
Osoba do kontaktu	Dział akcesoriów
e-mail	sds.info@husqvarnagroup.com
1.4. Numer telefonu alarmowego	+1-760-476-3961 (kod dostępu 333721)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny w UE	112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu (SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.)
-------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Mieszanka ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia. Jednak związany z pracą kontakt z tą mieszaniną lub substancją/substancjami może mieć niekorzystny wpływ na stan zdrowia.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Brak.
Hasło ostrzegawcze	Brak.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Mieszanka nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	Nie przydzielony.
Reagowanie	Nie przydzielony.
Magazynowanie	Nie przydzielony.
Usuwanie	Nie przydzielony.

Informacje uzupełniające na etykiecie EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku	< 2,5	4259-15-8 224-235-5	01-2119493635-27	-	
Klasyfikacja:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podano w procentach objętościowych.

Komentarze o składzie

Niniejszy produkt jest smarem litowym na bazie oleju mineralnego z dodatkami. Oleje mineralne w produkcie zawierają <3% ekstraktu DMSO (IP 346). Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje

Powiadomić personel medyczny o materiale (materiałach) którego dotyczy zgłoszenie, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia ich własnego bezpieczeństwa.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga oddechowa	Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Spożycie	Wypłukać usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie może spowodować przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dolegliwość.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Mgła wodna. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO ₂).
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.
Dla personelu udzielającego pomocy	Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

Specjalne metody

Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy	W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie. Zbędny personel nie powinien mieć dostępu.
Dla osób udzielających pomocy	Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w sekcji 8 karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Preparat nie miesza się z wodą, rozprzestrzenia się po powierzchni wody.

Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników. Po zebraniu substancji splukać teren wodą.

Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach. Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki. Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie ciąć, spawać, lutować, wiercić, szlifować ani wystawiać pojemników na działanie wysokich temperatur, płomienia, iskier lub innych źródeł zapłonu. Unikać długotrwałego narażenia. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Zachować ostrożność, powierzchnie mogą stać się potencjalnie śliskie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środki smarne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)

Ogólna populacja

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)			
Długotrwałe, układowe, drogą pokarmową	0,19 mg/kg p.c./dzień	600	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, po naniesieniu na skórę	4,8 mg/kg p.c./dzień	240	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, przez drogi oddechowe	1,67 mg/m3		Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Pracownicy

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)			
Długotrwałe, układowe, po naniesieniu na skórę	9,6 mg/kg p.c./dzień	120	Toksyczność dla dawki powtarzalnej
Długotrwałe, układowe, przez drogi oddechowe	6,6 mg/m3	30	Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Składniki	Wartość	Współczynnik oceny	Uwagi
Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)			
Gleba	0,062 mg/kg		
Oczyszczalnia ścieków	3,8 mg/l		
Osad (wody morskie)	0,032 mg/kg		
Osad (wody słodkie)	0,322 mg/kg		
Woda morska	4,6 µg/l		
Woda słodka	4 µg/l		
Zatrucie wtórne	8,33 mg/kg		

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne informacje

Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę oczu lub twarzy

Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Ochrona oczu powinna spełniać wymogi normy EN 166.

Ochronę skóry

- Ochronę rąk

Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Nosić odpowiednie rękawice zgodne z normą EN374.

Pełen kontakt: materiał na rękawice: guma nitylowa. Grubość warstwy: 0.4 mm. Czas przebicia: 480 min.

Przy kontakcie rozpryskowym: materiał rękawic: guma nitylowa, grubość warstwy: 0.1 mm, czas wytrzymałości materiału: 480 min.

- Inne

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nosić odpowiednie żarochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Środki higieny

Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.

Kontrola narażenia środowiska

Kierownik ds. środowiska musi być informowany w wszystkich poważnych uwolnieniach.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia

Płyn.

Forma

Gładka. Substancja częściowo stała.

Kolor

Żółto-brązowa.

Zapach

Brak danych.

Próg zapachu

Brak danych.

pH

Brak danych.

Temperatura

Brak danych.

topnienia/krzepnięcia

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Brak danych.

Temperatura zapłonu

> 150,0 °C (> 302,0 °F) (Oleje bazowe)

Szybkość parowania

Brak danych.

Palność (ciała stałego, gazu)

Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolna granica palności (%)

Brak danych.

Górna granica palności (%)

Brak danych.

Prężność par

Brak danych.

Gęstość par

Brak danych.

Gęstość względna

< 1 (25 °C)

Rozpuszczalność

Brak danych.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Brak danych.

Temperatura samozapłonu

Brak danych.

Temperatura rozkładu

Brak danych.

Lepkość

Brak danych.

Właściwości wybuchowe

Nie jest substancją wybuchową.

Właściwości utleniające

Nie utlenia się.

9.2. Inne informacje

Gęstość < 1000,00 kg/m³ (25 °C)

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność** Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
- 10.2. Stabilność chemiczna** Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
- 10.4. Warunki, których należy unikać** Kontakt z materiałami niezgodnymi.
- 10.5. Materiały niezgodne** Silne środki utleniające.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

OGÓLNE INFORMACJE Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

- Droga oddechowa** Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe.
- Kontakt ze skórą** Częsty lub długi kontakt może odtłuścić i wysuszyć skórę, powodując dyskomfort i zapalenie skóry.
- Kontakt z oczami** Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
- Spożycie** Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Jednak nie jest prawdopodobne, aby spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.

Objawy Narażenie może spowodować przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dolegliwość.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)		
Ostre Połknięcie		
LD50	Szczur	3100 mg/kg
Skórny		
LD50	Królik	> 5000 mg/kg, 24 Godz.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Mieszanina nie została zaklasyfikowana na podstawie wyników testów przeprowadzonych na bardzo podobnej mieszaninie. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, królik: substancja niedrażniąca (wytyczna OECD 405)	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Działanie uczulające na skórę	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Działanie rakotwórcze	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.	
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak dostępnych informacji.	

Inne informacje

Długotrwale lub powtarzające się narażenie na kontakt ze zużytym olejem stwarza ryzyko poważnych chorób skóry, np. zapalenia i raka skóry.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, nie są spełnione kryteria klasyfikacji dla substancji stwarzających zagrożenie dla środowiska wodnego.

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)		
Wodny		
Ryby	LL50	Pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss) 4,4 mg/l, 96 godziny
	NOEC (Nie zaobserwowane stężenie skutkujące)	Pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss) 3,2 mg/l, 96 godziny
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji.	
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	Brak danych.	
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.	
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.	
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Wycieki preparatów naftowych stanowią ogólne zagrożenie dla środowiska.	

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielkie ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).
Zanieczyszczone opakowanie	Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.
Metody utylizacji/informacje	Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku.
Szczególne środki ostrożności	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie ustalony.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami

Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Produkt zaklasyfikowano i oznakowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (Rozporządzenie CLP), wraz z późniejszymi zmianami. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu jest zgodna z następującymi ustawami, przepisami i standardami:
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)

Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Bis[O,O-bis(2-etyloheksylo)]-bis(ditiofosforan) cynku (CAS 4259-15-8)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

NDSch: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

EC50: Effective concentration (Medialne stężenie skuteczne) 50%.

LC50: Lethal Concentration (Medialne stężenie śmiertelne) 50%.

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Trwały, wykazuje zdolność do bioakumulacji, toksyczny).

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

ECHA CHEM

Odniesienia

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

Informacje o szkoleniu

Zastrzeżenia

Husqvarna AB nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacji, przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.