

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny	Husqvarna Grease Bearing
Numer rejestracji	-
Synonimy	Brak.
Kod produktu	503 62 12-01
Data wydania	18-Maj-2015
Numer wersji	01
Data aktualizacji	-
Data zmiany wersji	-

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Smar.
Zastosowania odradzane	Stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca	Husqvarna AB
Adres	Drottninggatan 2
Telefon	+46 (0)36-14 65 00
Osoba do kontaktu	Dział akcesoriów
e-mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Numer telefonu alarmowego	+1-760-476-3961 (kod dostępu 333721)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Preparat został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE wraz ze zmianami.

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

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

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.
Zagrożenia dla zdrowia	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia.
Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia szczególne	Przy bezpośrednim kontakcie może powodować podrażnienie. Długotrwały lub powtarzający się kontakt może wysuszać skórę i powodować podrażnienie. Dłuższy i powtarzalny kontakt ze zużytym smarem może spowodować poważne choroby skórne, takie jak zapalenie skóry i rak skóry.
Główne objawy	Przy bezpośrednim kontakcie może powodować podrażnienie. Odtłuszczenie skóry.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rod	Brak.
Hasło ostrzegawcze	Żadnych.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	Nie przydzielony.
Reagowanie	Nie przydzielony.
Przechowywanie	Nie przydzielony.

Usuwanie	Nie przydzielony.
Informacje uzupełniające na etykiecie	Brak.
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 chemiczna	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Wysoce rafinowany olej mineralny (ekstrakt DMSO <3% IP 346)	> 50	-	-	-	
Klasyfikacja:	DSD: -				
	CLP: -				

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Dyrektywa i niebezpiecznych substancjach: dyrektywa 67/548/EWG.

#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

Komentarze o składzie	Pełny tekst wszystkich zwrotów R oraz H podano w punkcie 16. Wszystkie stężenia są wyrażone w procentach wagowych, jeśli składnik nie jest gazem. Stężenia gazowe są wyrażone w procentach objętościowych.
------------------------------	--

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	Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy. Jeśli wystąpią objawy lub się utrzymują, uzyskać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Umyć mydłem i wodą. W przypadku wystąpienia wysypki, ran bądź innych podrażnień skóry: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu. W przypadku dostania się substancji pod skórę pod wysokim ciśnieniem, należy zawsze wezwać pomoc medyczną.
Kontakt z oczami	Bezwłocznie przepłukać oczy dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. W przypadku nieustępowania podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Spożycie	Przemyć dokładnie usta wodą. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. Uzyskać natychmiastową pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Przy bezpośrednim kontakcie może powodować podrażnienie. Odtłuszczenie skóry.
--	---

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym	Zapewnić ogólne źródła pomocy oraz leczyć objawowo. WSTRZYKNIĘCIE POD SKÓRĘ POD DUŻYM CIŚNIENIEM: Lekarz musi posiadać wiedzę na temat miejscowych procedur, jak leczyć takie rodzaje ran jak: nacięcie, irygacja, usunięcie wszystkich martwych tkanek oraz opatrzenie otwartej rany.
---	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe	Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem. Substancja unosi się na wodzie i może ulec zapłonowi na powierzchni wody.
-----------------------------------	---

5.1. Środki gaśnicze

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się drażniące pary/gazy.
--	--

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. Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy.
Dla personelu udzielającego pomocy	Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego. Chłodzić wodą pojemniki narażone na działanie ognia z wodą.

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 Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia i używania otwartego ognia w najbliższym otoczeniu). Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

Dla osób udzielających pomocy Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych. Kierownik ds. środowiska musi być informowany w wszystkich poważnych uwolnieniach.

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

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopanym rowem, tam gdzie jest to możliwe. Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Stosować materiał niepalny np. wermikulit, piasek lub ziemię do wchłonięcia produktu i umieścić w pojemniku w celu późniejszego usunięcia. Zmyć powierzchnię mydłem i wodą. Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Wyrzucić uwolniony materiał i umieścić go w odpowiednim pojemniku do utylizacji. Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Zachować ostrożność, powierzchnie mogą stać się potencjalnie śliskie. Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Chronić przed źródłami zapłonu i ciepła oraz przed otwartym ogniem. Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym i przewiewnym. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Smar.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki kontroli indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne normy 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.

Poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację i minimalizować ryzyko wdychania par.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

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 Ryzyko kontaktu: Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochronę skóry	
- Ochronę rąk	Przy długotrwałym użyciu zaleca się stosowanie rękawic. Zalecane są rękawice nitrylowe, ale uwaga! Płyn może przez nie przenikać. Zalecana jest częsta zmiana rękawic. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.
- Inne	Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.
Ochronę dróg oddechowych	Nie jest normalnie potrzebne. W przypadku niewystarczającej wentylacji lub ryzyka wdychania opar, używać odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady u lokalnego inspektora.
Zagrożenia termiczne	Nosić odpowiednie termo ochronne 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. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Przed ponownym użyciem należy wyprać skażoną odzież. Nie przechowywać własnej odzieży razem z odzieżą roboczą.
Kontrola narażenia środowiska	Inspektor ochrony środowiska musi być poinformowany o wszystkich poważniejszych uwolnieniach.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Gładki.
Stan skupienia	Ciało stałe.
Forma	Substancja częściowo stała.
Kolor	Jasno żółty.
Zapach	Ropa naftowa.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	>100,0 °C (>212,0 °F) (Na podstawie olejów bazowych)
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
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	Brak danych.
Rozpuszczalność	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.
9.2. Inne informacje	
Gęstość	< 1000,00 kg/m ³ (25°C / 77°F)

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt jest 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 występuje niebezpieczna polimeryzacja.
10.4. Warunki, których należy unikać	Gorąca, iskry podwyższone temperatury. Kontakt z materiałami niezgodnymi.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się drażniące pary/gazy. Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Droga oddechowa dychanie mgły lub par oleju utworzonego podczas podgrzewania produktu spowoduje podrażnienie układu oddechowego i wywoła kaszel.

Kontakt ze skórą Dłuższe lub powtarzany kontakt może wysuszyć skórę i spowodować zapalenie skóry.

Kontakt z oczami Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

Spożycie Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.

Objawy Przy bezpośrednim kontakcie może powodować podrażnienie. Odtłuszczenie skóry.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Produkt	Gatunki	Wyniki próby
Husqvarna Grease Bearing (CAS Mieszanina)		
Ostre		
<i>Połknięcie</i>		
LD50		5580 mg/kg, (kalkulacja)
<i>Skórny</i>		
LD50		5580 mg/kg, (kalkulacja)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Częsty lub długi kontakt może odtłuścić i wysuszyć skórę, powodując dyskomfort i zapalenie skóry.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Brak danych.	
Działanie uczulające na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Rakotwórczość	Nie sklasyfikowane.	
Działanie szkodliwe na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowane.	
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.	
Inne informacje	Długotrwałe 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 Niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste uwolnienia mogą mieć szkodliwy skutek dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Przepuszczalnie wolno ulegający biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Preparat zawiera substancje potencjalnie ulegające biokumulacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) Brak danych.

Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Produkt jest silnie absorbowany przez glebę.
Mobilność ogólna	Preparat nie rozpuszcza się w wodzie, będzie rozprzestrzeniać się po powierzchni wody.
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	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).
Zanieczyszczone opakowanie	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	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Preparat i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

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

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 (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V ze zmianami

Nie jest na wykazie.

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

Nie jest na wykazie.

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.

Dyrektywa 92/85/EWG: w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

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

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych

Nie jest na wykazie.

Inne przepisy

Ta Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006. Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

Regulacje krajowe

Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

DNEL: pochodny poziom bezskutkowy.

PNEC: przewidywane stężenie bezskutkowe.

PBT: trwały, bioakumulatywny i toksyczny.

vPvB: bardzo trwały i bardzo bioakumulatywny.

Odniesienia

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Bank Danych Substancji Niebezpiecznych)
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Rejestr Toksycznych Skutków Substancji Chemicznych (RTECS))

ESIS (Europejski System Informacyjny o Substancjach Chemicznych)

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Mieszanina została sklasyfikowana w oparciu o badania co do zagrożeń fizycznych. Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z połączenia metod obliczeniowych i danych z badań, jeśli takie były dostępne. Po szczegóły, prosimy się odnieść do Działów 9, 11 i 12.

Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15

Brak.

Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

Zastrzeżenie

Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.