

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszaniny	Husqvarna Active Cleaning
Numer rejestracyjny	-
Synonimy	Brak.
Kod wyrobu	544 03 70-01 (1L.)
Data wydania	31-sierpień-2012
Numer wersji	01
Data aktualizacji	-
Zastępuje datę	-

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Środek czyszczący ogólnego zastosowania. Substancja odtłuszczająca.
Niezalecane zastosowania	Stosować zgodnie z zaleceniami producenta.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca

Nazwa Firmy	Husqvarna AB
Adres	Drottninggatan 2
Numer telefonu	036-14 65 00
e-mail	sds.info@husqvarna.se
Osoba odpowiedzialna	Dział akcesoriów

1.4. Numer telefonu alarmowego	+1-760-476-3961 (Access code 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/EWG lub 1999/45/WE, z późniejszymi zmianami

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

Klasyfikacja	Carc. Cat. 3;R40, Xi;R41
---------------------	--------------------------

Pełny tekst wszystkich zwrotów R podano w sekcji 16.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.
Zagrożenia dla zdrowia	Ograniczone dane na temat działania rakotwórczego. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia specyficzne	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Długotrwały kontakt może powodować podrażnienie skóry. Ograniczone dane na temat działania rakotwórczego.
Główne objawy	Ostre podrażnienie oczu i śluzówek, uczucie palenia i łzawienie. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.

2.2. Elementy oznakowania
etykieta zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Zawiera:	D-glukozyd heksylowy, Krzemian sodowy, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-, Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego
-----------------	---



Produkt szkodliwy

Zwroty R	R40 Ograniczone dane na temat działania rakotwórczego. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Zwroty S	S2 Chronić przed dziećmi. S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S36/37/39 Nosić odpowiedni odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S60 Tego materiału oraz jego pojemnika należy się pozbyć jako odpadu niebezpiecznego.

Numer autoryzacji: Brak danych.

Informacje uzupełniające na etykiecie Nie dotyczy.

2.3. Zwroty ostrzegawcze Nie przydzielony.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólne informacje

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS /Nr WE	Nr rejestracyjny CAS	Numer indeksowy	Uwagi
Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego	5 - 10	5064-31-3 225-768-6	-	607-620-00-6	
Klasyfikacja:	DSD: Carc. Cat. 3;R40, Xn;R22, Xi;R36				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412				
D-glukozyd heksylowy	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Klasyfikacja:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-	1 - 5	160875-66-1 -	-	-	
Klasyfikacja:	DSD: Xi;R41				
	CLP: Eye Dam. 1;H318				
Krzemian sodowy	1 - 5	1344-09-8 215-687-4	-	-	
Klasyfikacja:	DSD: Xi;R37/38-41				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335				
Metakrzemian sodu	0 - 1	6834-92-0 229-912-9	-	014-010-00-8	
Klasyfikacja:	DSD: C;R34, Xi;R37				
	CLP: Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335				

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

DSD (Dyrektywa odnosząca się do substancji niebezpiecznych): Dyrektywa 67/548/EWG.

CLP (Klasyfikacja, Oznakowanie i Opakowanie): Rozporządzenie nr 1272/2008.

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

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez drogi oddechowe	Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. W razie wystąpienia trudności z oddychaniem, podać tlen. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.
Przez kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczyma	Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Zdjąć szkła kontaktowe, jeśli obecne i łatwo to uczynić. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Przez przewód pokarmowy	Wypłukać usta. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z Ośrodkiem Kontroli Zatruc. 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

Ostre podrażnienie oczu i śluzówek, uczucie palenia i łzawienie. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.

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

Zapewnić ogólne źródki pomocy oraz leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla (CO₂). 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

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną 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. Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie udzielającego pomocy W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie. Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Dla personelu udzielającego pomocy 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

Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopany 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: Wytrzeć 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

Stosować odzież ochronną zgodnie z działem 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Zachować ostrożność, powierzchnie mogą stać się potencjalnie śliskie. Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed zamarznięciem. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów. Materiały niekompatybilne: Silne środki utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący ogólnego zastosowania. Substancja odtłuszczająca.

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.

Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)

Składniki	Typ	Droga	Wartość	Forma
Metakrzemian sodu (CAS 6834-92-0)	Pracownicy	Przez drogi oddechowe	6,22 mg/kg	Skutki ogólnoustrojowe długotrwałego narażenia
		Skórny	1,49 mg/kg	Skutki ogólnoustrojowe długotrwałego narażenia

Przewidywane stężenia nie powodujące zmian w środowisku (PNEC)

Składniki	Typ	Droga	Wartość	Forma
Metakrzemian sodu (CAS 6834-92-0)	Oczyszczalnia ścieków	Nie dotyczy	1 mg/l	
	Woda (uwolnienia pośrednie)	Nie dotyczy	7,5 mg/l	
	Woda (wody morska)	Nie dotyczy	1 mg/l	
	Woda (wody słodkie)	Nie dotyczy	7,5 mg/l	

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację i minimalizować ryzyko wdychania par. Zapewnić łatwy dostęp do wody i środków do płukania oczu.

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.

Ochrona oczu/twarzy

Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry

- Ochrona rąk

Używać rękawic ochronnych. Nityl, PCW albo Neopren zaleca się rękawice. Należy zdawać sobie sprawę, że substancja może przeniknąć przez rękawice. Zaleca się częstą wymianę. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.

- Inne

Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych

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 higieniczne

Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić 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 środowiskowego

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

Jasnożółty płyn.

Wygląd

Płyn.

Forma

Ciecz.

Kolor

Jasnożółty.

Zapach

Słaby zapach.

Próg zapachu

Brak danych.

pH	13 (Concentrated)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	> 100 °C (> 212 °F)
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości	
Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	1 (około) (15 °C) (Water = 1)
Rozpuszczalność	Miscible in water.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Nie utlenia się.
9.2. Inne informacje	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

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	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. Tlenki azotu. Tlenki krzemu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Przez przewód pokarmowy	Połknięcie może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego i złe samopoczucie.
Przez drogi oddechowe	Para o dużym stężeniu może drażnić drogi oddechowe.
Przez kontakt ze skórą	Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie oraz wyschnięcie skóry.
Przez kontakt z oczyma	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Objawy	Ostre podrażnienie oczu i śluzówek, uczucie palenia i łzawienie. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Może spowodować podrażnienie i spowodować bóle żołądka, wymioty, rozwolnienie i zawroty głowy.
-------------------	--

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Krzemian sodowy (CAS 1344-09-8)		
Ostre		
<i>Połknięcie</i>		
LD50	Szczur	1,1 g/kg
<i>Skórny</i>		
LD50	Królik	> 4640 mg/kg

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego (CAS 5064-31-3)		
Ostre <i>Połknięcie</i> LD50	Szczur	1100 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.	
Poważne uszkodzenie oka/podrażnienie	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Brak danych.	
Działanie uczulające na skórę	Brak danych.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.	
Rakotwórczość	Ograniczone dane na temat działania rakotwórczego.	

Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości

Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego (CAS 5064-31-3) 2B Możliwym jest, iż jest rakotwórczy dla ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	W wysokich stężeniach: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak danych.	
Niebezpieczeństwo zassania	Brak danych.	
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.	
Inne informacje	Nie odnotowano żadnego innego oddziaływania ostrego ani przewlekłego na zdrowie ludzi.	

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.

Składniki	Gatunki	Wyniki próby
Krzemian sodowy (CAS 1344-09-8)		
Wodny Ryby	LC50	Bluegill (<i>Lepomis macrochirus</i>) 301 - 478 mg/l, 96 Godz.
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.	
Mobilność ogólna	Preparat miesza się z wodą. Może rozprzestrzenić się w systemach wodnych.	
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Substancja lub mieszanina nie będąca ani PBT ani vPvB.	
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Nie ustalono.	

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	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

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ³adunków.

RID

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ³adunków.

ADN

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ³adunków.

IATA

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ³adunków.

IMDG

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ³adunków.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik I

Nie znajduje się w spisie.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik II

Nie znajduje się w spisie.

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

Nie znajduje się w spisie.

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

Nie znajduje się w spisie.

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

Nie znajduje się w spisie.

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

Nie znajduje się w spisie.

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

Nie znajduje się w spisie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II

Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko

Nie znajduje się w spisie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(1) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie znajduje się w spisie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik XIV

Substancje podlegające zezwoleniom

Nie znajduje się w spisie.

Ograniczenia dotyczące użytkowania

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

Krzemian sodowy (CAS 1344-09-8)

Metakrzemian sodu (CAS 6834-92-0)

Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy

Nie podlega przepisom.

Rozporządzenie 92/85/EWD: o bezpieczeństwie i zdrowiu pracowników w ciąży oraz pracowników, którzy po niedawnym porodzie lub karmiących piersią

Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego (CAS 5064-31-3)

Inne rozporządzenia UE

Rozporządzenie 96/82/WE (Seveso II) o kontroli poważnych zagrożeń wypadkiem z udziałem substancji niebezpiecznych

Nie podlega przepisom.

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

Metakrzemian sodu (CAS 6834-92-0)

Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego (CAS 5064-31-3)

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

Metakrzemian sodu (CAS 6834-92-0)

Sól trisodowa kwasu nitrylooctowego (CAS 5064-31-3)

Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Ta Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006. Kobiety ciężarne nie powinny pracować z preparatem, jeśli istnieje choćby najmniejsze ryzyko narażenia.

Przepisy narodowe

Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi. Młodzież poniżej osiemnastego roku życia nie może wykonywać prac z niniejszym produktem zgodnie z dyrektywą WE 94/33/WE o ochronie młodzieży w pracy.

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.

Źródła

HSDB® - Bank danych dla 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

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R34 Powoduje oparzenia.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R40 Ograniczone dane na temat działania rakotwórczego.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 - Działa silnie drażniąco na oczy.
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

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

Zagrożenia dla zdrowia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kategoria 1

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Rakotwórczość

Kategoria 2

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

Odrzucenie odpowiedzialności

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