

## 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	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)
Data wydania	07-marzec-2013
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	Xi;R36
--------------	--------

Pełny tekst wszystkich zwrotów R podano w sekcji 16.

#### 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.
--	-------------	---

#### Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.
Zagrożenia dla zdrowia	Działa drażniąco na oczy.
Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia specyficzne	Długotrwały kontakt może powodować podrażnienie skóry.
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 Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Zawiera: D-glukozyd heksylowy, Poli (oksy-1 ,2-etanodiył), alfa -.. (2-propylheptył) -. Omega.-hydroksy-

#### Piktogramy określające zag



**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

**Zapobieganie** P280 - Nosić okulary lub ochronę twarzy.  
**Reagowanie** P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.  
**Przechowywanie** Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.  
**Usuwanie** Odpady i pozostałości utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

**Informacje uzupełniające na etykiecie** Nie dotyczy.

**2.3. Zwroty ostrzegawcze** Substancja lub mieszanina nie będąca ani PBT ani vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Ogólne informacje

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS /Nr WE	Nr rejestracyjny CAS	Numer indeksowy	Uwagi
D-glukozyd heksylowy	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
<b>Klasyfikacja:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41 <b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				
Poli (oksy-1 ,2-etanodiył), alfa -- (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroksy-	1 - 3	160875-66-1	-	-	
<b>Klasyfikacja:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41 <b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				

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. Jeśli 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. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

**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 uszkodzonym** 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 (CO<sub>2</sub>) . 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)

Brak danych.

Przewidywane stężenia nie powodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych.

### 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

<b>Ogólne informacje</b>	Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.
<b>Ochrona oczu/twarzy</b>	Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).
<b>Ochrona skóry</b>	
- Ochrona rąk	Używać rękawic ochronnych. Neopren, nityl, polietylen albo pcv. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.
- Inne	Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	W przypadku niewystarczającej wentylacji lub ryzyka wdychania opar, używać odpowiedniego sprzętu ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady u lokalnego inspektora.
<b>Zagrożenia termiczne</b>	Nie dotyczy.
<b>Środki higieniczne</b>	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.
<b>Kontrola narażenia środowiskowego</b>	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

<b>Wygląd</b>	Jasnożółty płyn.
<b>Wygląd</b>	Płyn.
<b>Forma</b>	Ciecz.
<b>Kolor</b>	Jasnożółty.
<b>Zapach</b>	Cytrusowy.
<b>Próg zapachu</b>	Brak danych.
<b>pH</b>	11,5 - 12,5
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak danych.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	100 °C (212 °F)
<b>Temperatura zapłonu</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Szybkość parowania</b>	Brak danych.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie dotyczy.
<b>Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości</b>	
<b>Dolna granica palności (%)</b>	Brak danych.
<b>Górna granica palności (%)</b>	Brak danych.
<b>Prężność par</b>	Brak danych.
<b>Gęstość par</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna</b>	1,05 (Woda=1)
<b>Rozpuszczalność</b>	Miesza się z wodą.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</b>	Brak danych.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych.
<b>Lepkość</b>	Brak danych.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak danych.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie utlenia się.
<b>9.2. Inne informacje</b>	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1. Reaktywność</b>	Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.
<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>	Kontakt z materiałami niezgodnymi.
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Silne środki utleniające.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Wskutek nagrzania lub pożaru mogą wydzielać się drażniące pary/gazy. Tlenki węgla. Tlenki azotu.

**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** Uznaje się, że substancja nie powoduje niekorzystnych skutków w przypadku jej wdychania.
- Przez kontakt ze skórą** Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie oraz wyschnięcie skóry.
- Przez kontakt z oczyma** Powoduje poważne uszkodzenie 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.
- Działanie żrące/drażniące na skórę** Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry.
- Poważne uszkodzenie oka/podrażnienie** Powoduje poważne uszkodzenie 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** Brak danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość** Brak danych.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** Brak danych.
- 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.
- 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

<b>Odpad resztkowy</b>	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).
<b>Zanieczyszczone opakowanie</b>	Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
<b>Kod odpadu wg klasyfikacji UE</b>	Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.
<b>Metody utylizacji/informacje</b>	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 <sup>3</sup>adunków.

### RID

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych <sup>3</sup>adunków.

### ADN

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych <sup>3</sup>adunków.

### IATA

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych <sup>3</sup>adunków.

### IMDG

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych <sup>3</sup>adunków.

**14.7. Transport luzem zgodnie z** Nie dotyczy.

**załącznikiem II do konwencji**

**MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

## 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**

Nie znajduje się w spisie.

**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**

Nie podlega przepisom.

**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**

Nie znajduje się w spisie.

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

Nie znajduje się w spisie.

**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.

**Przepisy narodowe**

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.

**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**

R36 Działa drażniąco na oczy.  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Informacje o szkoleniu**

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

**Odrzucenie odpowiedzialności**

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