KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

AquaSolve

Numer wersji: 6
Opublikowano: 2023-11-22
Zastępuje SDS: 2016-04-29

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa
AquaSolve

Artykuł nr
230840

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie
Środek na bazie wody do czyszczenia pistoletów natryskowych.
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca
Hedson Technologies AB

Adres
Hammarv. 4
SE - 232 37 Arlöv
Szwecja

Telefon
+46 40 53 42 00

Adres e-mail
info@hedson.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

Dostępność poza czasem urzędowym
Tak

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja
Toksycznosc ostra,droga pokarmowa, kategorie zagrozen 4
Dzialanie drazniace na skóre, kategoria zagrozenia 2
Dzialanie drazniace na oczy, kategoria zagrozenia 2
Toksycznosc ostra, po narazeniu inhalacyjnym, kategorie zagrozen 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H302, H315, H319, H331

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy zagrożenia

Terminologia dotyczaca sygnalów
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Informacje dodatkowe
Zawiera: Glikolu etylenowego eter monobutylowy (2-butoksyetanol)

2.3. Inne zagrożenia

Gorący produkt wytwarza palne opary. Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.
Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Numer CAS Numer WE Numer REACH Numer indeksowy	Stężenie	Klasyfikacja	Zwrot H Współczynnik M (toksyczność ostra) Współczynnik M (toksyczność przewlekła)	Uwaga
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	75 - 100%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw
propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
metylo-1H-benzotriazol	29385-43-1 249-596-6 - -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H319, H412 - -	-

Dodatkowa informacja o substancji
Pełny tekst zwrotów H/EUH wymienionych w tej części znajduje się w sekcji 16.
Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów : niejonowe środki powierzchniowo czynne ≥ 30 %

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Wdychanie
Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Położyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddycha.

Kontakt ze skórą
Umyć dużą ilością wody/mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Polkniecie
Przeplukac usta woda i wypic duza ilosc wody. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie
Działa toksycznie w następstwie wdychania.
Pary mogą drażnić krtań i drogi oddechowe, wywoływać bóle i zawroty głowy oraz otępienie.

Kontakt ze skórą
Działa drażniąco na skórę.
Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Mogą występować takie objawy jak ból głowy, zmęczenie i mdłości.

Kontakt z oczami
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje podrażnienie oczu.

Polkniecie
Działa szkodliwie po połknięciu, może powodować choroby krwi, zmiany w metabolizmie, choroby układu krążenia.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie czynniki gaszące
Gasić pożar gaśnicą pianową (pianą alkoholoodporną), śniegową CO2, proszkową albo mgłą wodną.

Nieodpowiednie srodki gasnicze
Silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt zabezpieczający dla strażaków
Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Środki w razie pożaru
Chłodzić pojemniki narażone na ogień i rozpraszać pary za pomocą wody.
Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.
Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrać rozlany/rozsypany materiał do pojemników, szczelnie zamknąć i odstawić do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami.

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
Zapobiegawcze środki ostrożności dotyczące posługiwania się substancjami
Obsługiwać zgodnie z dobrymi praktykami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.
Przy pracy z preparatem należy zapewnić stanowisko płukania oczu i prysznic awaryjny. Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

Higiena
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.
Właściwy materiał podłogowy: odporny na środek rozpuszczający
Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Chronić przed światłem słonecznym.
Preparat jest łatwo palny i przy podgrzewaniu może wydzielać pary, które mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Ryzyko stężenia par na podłodze i na nisko położonych terenach. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
Długotrwały kontakt z powietrzem może spowodować powstawanie wybuchowych nadtlenków.
Hygroskopijny.
Przechowywać z dala od: Środki żywnościowe i paszowe
Materiały niezgodne: Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości graniczne narażenia

Nazwa substancji	Numer CAS Numer WE	Najwyzsze dopuszczalne stezenie ppm / mg/m³	Najwyzsze dopuszczalne stezenie chwilowe ppm / mg/m³	Zródlo	Uwaga	Rok
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy	111-76-2 203-905-0	- 98	- 200	Dz.U. 2018 poz. 1286	skóra	2018
propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	67-63-0 200-661-7	- 900	- 1200	Dz.U. 2018 poz. 1286	skóra	2018

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie.

Srodki ochrony oczu/twarzy

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

Ochrona rąk
Stosować rękawice ochronne.
Rękawice, których stan pogorszył się wskutek użycia, wymienić na nowe.
Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego.
Stosować rękawice ochronne z:
Kauczuk butylowy.
Grubość materiału rękawic : 0.5 mm
Czas przenikania (maksymalny czas zużycia): ≥ 8 godziny
FKM (kauczuk fluorowy)
Grubość materiału rękawic : 0.4 mm
Czas przenikania (maksymalny czas zużycia): ≥ 8 godziny

Inne srodki ochrony skóry
W przypadku ryzyka rozprysków pracować w fartuchu ochronnym lub w specjalnej odzieży roboczej.
Materiał, odporny na środek rozpuszczający

Ochrona dróg oddechowych
W przypadku niedostatecznej wentylacji: Stosować odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego.
Typ filtra: A

Formy termicznego ryzyka
Brak danych

Ograniczenie narazenia srodowiska
Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny
Ciecz

Kolor
Bezbarwny.

Zapach
Charakterystyczny.

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania
Brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia oraz zakres wrzenia
Brak danych

Palność
Brak danych

Dolna i górna granica wybuchowości
Brak danych

Temperatura zaplonu
Brak danych

Temperatura samozapłonu
Brak danych

Temperatura rozkladu
Brak danych

pH
Brak danych

Lepkość kinematyczna
Brak danych

Rozpuszczalnosc
Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie
Rozpuszczalny w wodzie.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda
Brak danych

Prężność pary
Brak danych

Gęstość i/lub gęstość względna
Brak danych

Gęstość względna pary
Brak danych

Właściwości cząstek
Brak danych

9.2. Inne informacje
Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Niereaktywny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.
Przy kontakcie z metalami amfoterycznymi (np. aluminium, ołów, cynk) możliwy silny rozwór wodoru (niebezpieczeństwo wybuchu!)
Nie mieszać z: Utleniające substancje niebezpieczne

10.4. Warunki, których należy unikać
Wysokie temperatury, iskrzenie, płomienie.
Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne
Silne środki utleniające.
Alkalia.
metale lekkie .
Aluminium

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie określono.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra
Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadczalne	Metoda / wytyczne	Uwagi
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	doustny	-	Świnka morska , męski / żeński	-	-
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu	LD50	1746 mg/kg	doustny	-	Szczur , męski	-	-

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Deskryptor dawki	Wartość / dawkę	Droga narażenia	Czas trwania narażenia	Zwierzęta doświadcza-lne	Metoda / wytyczne	Uwagi
etylenowego; cellosolw butylowy 111-76-2 / 203-905-0							
2-butok-syetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy 111-76-2 / 203-905-0	LC0	> 3,1 mg/L	Wdychanie	1 godzina(y)	-	-	para
2-butok-syetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy 111-76-2 / 203-905-0	LD50	> 2000 mg/kg	skórny	-	Świnka mor-ska	OECD TG 402	-

Działanie żrące/drażniące na skórę
Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Działa drażniąco na oczy.

Dziala uczulajaco na drogi oddechowe i skóre
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.

Działanie rakotwórcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie 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
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Toksyczność ostra
Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Rodzaj badania	Czas trwania	Wynik	Droga narażenia	Degradacja	Metoda / wytyczne
propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol 67-63-0 / 200-661-7	-	5 dni	53 %	-	Latwo ulega biodegradacji.	-
metylo-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	OECD 301D	28 dni	77 %	-	-	-
metylo-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	79/831 / EWG, Załącznik V, manometryczny test oddechowy	28 dni	4 %	-	W warunkach testowych nie zaobserwowano biodegradacji.	-
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy 111-76-2 / 203-905-0	-	28 dni	90 %	Aerobowe oczyszczanie biologiczne	Latwo ulega biodegradacji.	OECD 301B

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Nazwa produktu / substancji Nr CAS / WE	Log Kow / Log Pow	Temperatura	Uwaga
2-butoksyetanol; eter monobutylowy glikolu etylenowego; cellosolw butylowy 111-76-2 / 203-905-0	0.81	25 °C	-
propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol 67-63-0 / 200-661-7	-	-	Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.
metylo-1H-benzotriazol 29385-43-1 / 249-596-6	1.71	25 °C	-

12.4. Mobilność w glebie
Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Postępowanie z odpadami
Usuwać jako niebezpieczne odpady zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.
Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji.

kod odpadów	Opis odpadów
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Uwaga - gwiazdka (*) obok kodu oznacza, że jest to NIEBEZPIECZNE ODPADY.

Inne
Kod odpadu jest tylko rekomendacja.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania
Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska
Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (
Rozporządzenie UE (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia) : 3, 40, 75
Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów : niejonowe środki powierzchniowo czynne ≥ 30 %
Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).
Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przepisy krajowe
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 r. poz. 1286).
Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. 2009 nr 27, poz.162 wraz z załącznikiem).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do wczesniejszej wersji
Zmiany wprowadzone zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia REACH.

Skróty
PBT = substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB = substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
ATE = oszacowana toksyczność ostra.
LD50: Smiertelna dawka dla 50 % badanej populacji (smiertelna dawka srednia).
CAS: Chemical Abstracts Service

Znaczenie fraz

Acute Tox. 4 - oral - Toksycznosc ostra,droga pokarmowa, kategorie zagrozen 4
Skin Irrit. 2 - Dzialanie drazniace na skóre, kategoria zagrozenia 2
Eye Irrit. 2 - Dzialanie drazniace na oczy, kategoria zagrozenia 2
Acute Tox. 3 - inhalation - Toksycznosc ostra, po narazeniu inhalacyjnym, kategorie zagrozen 3
Flam. Liq. 2 - Substancje ciekle latwopalne, kategorie zagrozen 2
STOT SE 3 - narcosis - Dzialanie toksyczne na narzady docelowe – jednorazowe narazenie, kategoria zagrozenia 3 - Skutek narkotyczny
Aquatic Chronic 3 - Stwarzajace zagrozenie dla srodowiska wodnego - Zagrozenie przewlekle, kategorie 3
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.