

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 1/11



Akasolv Aqua Care

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Akasolv Aqua Care

Nr. artykułu:

1719

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszanki:

Konservierungsmittel

Chemikalia do uzdatniania wody

Istotne określone zastosowania:

Etap cyklu życia [LCS]

PW: Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych

SL: Okres użytkowania

Obszary zastosowań [SU]

SU 4: Produkcja artykułów spożywczych

Kategorie produktu [PC]

PC 37: Chemikalia do uzdatniania wody

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 5: Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych

PROC 7: Napylenie przemysłowe

PROC 8a: Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

PROC 8b: Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

PROC 9: Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

PROC 11: Napylenie nieprzemysłowe

PROC 19: Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją

PROC 28: Ręczna konserwacja (czyszczenie i naprawa) maszyn

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC 2: Formulacja w mieszaninę (mieszanki)

ERC 4: Zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej w obiekcie przemysłowym (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu)

ERC 8a: Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)

ERC 8d: Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Akadia Chemie

Innstraße 16

68199 Mannheim

Deutschland

Telefon: (+49) 621 / 789 63 65

Telefaks: (+49) 621 / 789 70 38

E-mail: info@akadia.de

Strona web: www.akadia.de

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 2/11



Akasolv Aqua Care

E-mail (kompetentna osoba): info@akadia.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Dr. A. Kilic, 24h: (+49) 172 - 630 87 97, (+49) 621 / 789 63 65 (Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

* 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

* 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS07
Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych	
H319	Działa drażniąco na oczy.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych	
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE): -

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja	
P264	Dokładnie umyć \P:0a054985-7659-4640-a0e6-3c4498297e8c\ po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja	
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.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów	
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do \P:6d4e524e-53a5-48c6-bf01-61aed5af744b\ .

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis:

Mieszanka z niżej wymienionych substancji i z bezpiecznych domieszek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 3/11



Akasolv Aqua Care

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 67-63-0 Nr WE: 200-661-7 Nr REACH: 01-2119457558-25-0000	[149] 2-Propanol Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Niebezpieczeństwo H225-H319-H336	0 - ≤ 5 % wag.
nr CAS: 25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 Niebezpieczeństwo H302-H400-H410	0 - ≤ 1 % wag.
nr CAS: 1802181-67-4	[253] Poliheksametylen biguanid 20% Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3 Niebezpieczeństwo H318-H332-H335-H400-H410 Czynnik M: 10	0 - ≤ 1 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza (jeśli to możliwe, pokaż instrukcje obsługi albo kartę charakterystyki). Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

Po wdychu:

Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Po połknięciu:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Samochrona udzielających pierwszej pomocy:

Stosować osobiste wyposażenie ochronne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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 środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

nie znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt się nie pali.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 4/11



Akasolv Aqua Care

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/pary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Należy zadbać o należytą wentylację.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Przyjąć z płynnym wiążącym materiałem (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, trociny).

Przyjęty materiał usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. W przypadku dużych wycieków cieczy które nie są do zatrzymania powiadomić władze lokalne.

Do czyszczenia:

Używać wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Starać się o wystarczającą wentylację poprzez wymianę powietrza lub odsianie.

Unikać rozpylania.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu:

Indywidualne w zależności od metody zastosowania.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 5/11



Akasolv Aqua Care

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemnik chronić przed zanieczyszczeniem (używać oryginalnej zakrętki!). Trzymać z dala od źródeł ciepła, przechowywać w chłodnym i zacienionym miejscu. Nigdy nie wlewać resztki produktu z powrotem do pojemnika. Nie magazynować poniżej temperatury topnienia. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

materiały pakunkowe:

Odpowiednie są: pojemniki z polietylenu (HDPE, LDPE), polipropylenu, PVC, szkła, stali nierdzewnej.

Nieodpowiednie są: pojemnik z wszystkich rodzajów metali, z wyjątkiem stali nierdzewnej.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w odpowiednim magazynie do substancji chemicznych w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

żadne

Klasyfikacja magazynowa: 12 - ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Środki higieny: trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Natychmiast zdjąć nasiąkniętą i zanieczyszczoną odzież.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Chemikalia do uzdatniania wody

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	[149] 2-Propanol nr CAS: 67-63-0	① 900 mg/m ³ ② 1 200 mg/m ³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Należy zadbać o należyłą wentylację.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 6/11



Akasolv Aqua Care

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną DIN EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374

Odpowiedni materiał:

Kauczuk butylowy, kauczuk neoprenowy, polichloroprenowym.

FKM (kauczuk fluorowy)

Czas przenikania (maksymalny czas noszenia) zapytać producenta.

Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

Należy przestrzegać planu ochrony skóry.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas stosowania nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Odpowiednim filtrem jest NO-P3.

Zagrożenia termiczne:

nie znane

Pozostałe środki ochronne:

żadne

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Patrz także sekcja. 13

8.3. Dodatkowe wskazówki

odpada

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: niebieski

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	6,6	20 °C		
Temperatura topnienia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	<i>nieokreślony</i>			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≈ 100 °C			
Temperatura rozkładu (°C):	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	<i>nie dotyczy</i>			
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu °C	<i>nieokreślony</i>			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nieokreślony</i>			
Ciśnienie par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość par	<i>nieokreślony</i>			
Względna gęstość	≈ 1	20 °C		
Gęstość usypowa	<i>nie dotyczy</i>			
Rozpuszczalność w wodzie	0 - 100 %	20 °C		
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>	40°C		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 7/11



Akasolv Aqua Care

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie spodziewane są niebezpieczne reakcje przy prawidłowej obsłudze i przechowywaniu. Sam produkt nie jest palny.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

nie znane

10.4. Warunki, których należy unikać

nie znane

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

W przypadku pożaru: Gazy/pary, trujące

Pozostałe dane

żadne

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

nr CAS	Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
67-63-0	[149] 2-Propanol	LD₅₀ doustny: 5 480 mg/kg (Szczur) LC₅₀ inhalacyjny: >25 mg/l (Szczur) LD₅₀ skórny: 13 900 mg/kg (Królik)
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	LD₅₀ doustny: 1 672 mg/kg (Szczur) OECD 401 LD₅₀ skórny: ≥2 001 mg/kg (Szczur) OECD 402
180218 1-67-4	[253] Poliheksametylen biguanid 20%	LD₅₀ doustny: >2 000 mg/kg (Szczur) LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Szczur) LC₅₀ inhalacyjny: 1,61 mg/l Metoda obliczenia wa.

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub 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:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 8/11



Akasolv Aqua Care

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.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

nr CAS	Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
67-63-0	[149] 2-Propanol	LC₅₀ : 9 640 mg/l 4 d (Strzebla wielkogłowa) LC₅₀ : 9 714 mg/l 2 d (Daphnia magna (duża pchła wodna)) EC₅₀ : >100 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus)
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	LC₅₀ : 0,077 mg/l 4 d (Onchorhynchus mykiss) OECD 203 EC₅₀ : 0,084 mg/l 2 d (Daphnia magna) OECD 202 EC₅₀ : 0,09 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201
180218 1-67-4	[253] Poliheksametylen biguanid 20%	EC₅₀ : 0,78 mg/l 2 d (Daphnia magna (duża pchła wodna)) OECD 202 EC₅₀ : 0,1 mg/l 3 d (Selenastrum capricarnutum) OECD 201 LC₅₀ : 1,6 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy))

Toksyna wodna:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

nr CAS	Nazwa substancji	Biodegradacja	Uwaga
67-63-0	[149] 2-Propanol	Tak, szybka	Brak danych dotyczących ruchliwości w glebie
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	Nie	
180218 1-67-4	[253] Poliheksametylen biguanid 20%	Nie	Usuwanie przez adsorpcję na osadzie czynnym. Bez bioakumulacji. Nie PBT / vPvB.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 9/11



Akasolv Aqua Care

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nr CAS	Nazwa substancji	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
67-63-0	[149] 2-Propanol	Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.
25988-97-0	[254] Dimethyl amine-epichlorohydrin copolymer	Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.
180218 1-67-4	[253] Poliheksametylen biguanid 20%	Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja odpadów musi odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt:

20 01 29 *	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
16 10 03 *	Koncentraty wodne zawierające substancje niebezpieczne

*: Wymagane jest potwierdzenie usunięcia odpadów.

Uwaga:

żadne

Kod odpadu opakowanie:

15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
----------	--

Uwaga:

Lista propozycji dla kluczy odpadów/oznaczeń odpadów zgodnie z AAV:

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

Inne zalecenia dotyczące usuwania:

żadne

13.2. Informacje dodatkowe

nie ma dodatkowych wymagań dotyczących usuwania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 10/11



Akasolv Aqua Care

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

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

odpada

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Dopuszczenia:

Obecnie jest nie wymagane zezwolenie.

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Nadaje się tylko dla użytkowników handlowych / przemysłowych.

Pozostałe przepisy UE:

Klasyfikacja i oznakowanie produktu została wykonana zgodnie z rozporządzeniem CLP (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008). Składniki są, w razie potrzeby, zgodnie z rozporządzeniem REACH (Rozporządzenie (WE) 1907/2008) (pre) zarejestrowane.

15.1.2. Przepisy krajowe

[PL] Przepisy krajowe

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

żadne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna.

15.3. Informacje dodatkowe

żadne

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

2.1.	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
2.2.	Elementy oznakowania
11.1.	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Do przygotowania tej karty charakterystyki posłużyły materiały z dokumentacji w zakresie bezpieczeństwa dostarczone przez poszczególnych dostawców surowców, jak również informacje dostępne w bazie danych GESTIS (<http://gestis.itrust.de>).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-11-08

Data druku: 2018-11-13

Wersja: 3

Strona 11/11



Akasolv Aqua Care

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasy zagrożenia i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Szkolenie przed rozpoczęciem pracy z produktem jest konieczne, jednocześnie wymagane jest dalsze coroczne szkolenie w miejscu pracy na temat obchodzenia się z substancją niebezpieczną.

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji