



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/13

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4
Data wersji 2020-07-22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Acid-A-Foam™ EVO
Kod produktu	418089, 318089

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Przeznaczenie	[SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach);
Opis	Odkurzacz.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Neogen Corporation
Adres	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

	24 godziny: Medycyna: 1-800-498-5743 (USA i Kanada) lub 1-651-523-0318 (międzynarodowy) Wyciek/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA i Kanada) lub 1-703-527-3887 (międzynarodowy)
--	--

Dodatkowe informacje

	Wyprodukowano przez: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International jest spółką całkowicie zależną od Neogen Corporation.
--	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314;
---------------------------------------	----------------------


2.2. Elementy oznakowania

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. 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/lekarzem/ . P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Substancja może być szkodliwa po spożyciu. Mogą być szkodliwe w przypadku wdychania.
-----------------	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Hydrogen chloride (Chlorowodór)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;
Cocamidopropyl betaine		61789-40-0	263-058-8		0.5 - 1%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Sulphamic acid	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;
Glycolic acid		79-14-1	201-180-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;

Opis

	Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu.
--	---

Dodatkowe informacje

	Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.
--	--

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza. W razie utraty przytomności sprawdzić, czy poszkodowany oddycha i zastosować sztuczne oddychanie. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie.
Kontakt z oczami	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. Trzymaj oko otwarte i płucz powoli i delikatnie wodą przez 15-20 minut. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością Woda i mydło. Obmywać skażone miejsca na skórze bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeżeli substancja pozostaje na skórze. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to nakazane przez ośrodek kontroli zatruc lub lekarza. Prawdopodobne uszkodzenie błony śluzowej może być przeciwwskazane do stosowania płukania żołądka. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Działa żrąco na drogi oddechowe. Powoduje oparzenia. W poważnych przypadkach może spowodować utratę przytomności. Może powodować podrażnienie błon śluzowych. Może spowodować zawroty i ból głowy.
Kontakt z oczami	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Wywołuje poważne zapalenie i może uszkodzić rogówkę. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
Kontakt ze skórą	Żrący dla żywej tkanki. Powoduje oparzenia skóry. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
Połknięcie	Żrący dla żywej tkanki. Powoduje poważne oparzenia. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

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

	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
--	--

Dodatkowe informacje

	Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.
--	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Nie dopuszczać do przedostawania się odpływającej wody do ścieków i i kanalizacji.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną przed środkami chemicznymi.
--	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

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

	W przypadku czyszczenia po rozlaniu, należy nosić odzież ochronną i odpowiedni sprzęt, aby zapobiec narażeniu skóry i oczu oraz aby zapobiec spożyciu lub wdychaniu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Trzymać pracowników z dala od wycieku. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Trzymać z dala od niezgodnych materiałów.
--	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.
--	---

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zebrać wyciek. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów.
--	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2, 8, and 13.
--	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

	Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Powoduje uszkodzenie oczu i skóry. Nosić chemoodporną odzież ochronną. Podczas pracy z tym produktem należy nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy i gumowe rękawice. Przed zdjęciem umyć zewnętrzną stronę rękawic. Po pracy i przed jedzeniem, pić, gumą do żucia, używaniem tytoniu lub toaletą dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkowania, ograniczeń i środków ostrożności.
--	---

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

	Przechowywać w oryginalnym pojemniku w chłodnym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie zanieczyszczając wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Przechowywać pojemniki zamknięte i trzymać z dala od innych chemikaliów. Nie przechowywać z Wzajemnie niezgodnych substancji lub mieszanin. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.
--	--

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2.
--	--

Dodatkowe informacje

	Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.
--	---

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja


4

Data wersji 2020-07-22

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Formaldehyde...% (Formaldehyd)	NDS: 0.5 NDSP: -	NDSCh: 1
Hydrogen chloride (Chlorowódór)	NDS: 5 NDSP: -	NDSCh: 10
Methanol (Metanol (metylowy alkohol))	NDS: 100 NDSP: -	NDSCh: 300

8.2. Kontrola narażenia

	
8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną. Nie wdychać pary ani rozpylonej mgły.
Ochronę oczu lub twarzy	Nosić: Zatwierdzone okulary ochronne, Maska ochronna na twarz.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić: Rękawice chemoodporne. Przed zdjęciem umyć zewnętrzną stroną rękawic. Po pracy i przed jedzeniem, piciem, gumą do żucia, używaniem tytoniu lub toaletą dokładnie umyć ręce wodą z mydłem.
Ochronę skóry - Inne	Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością Woda i mydło. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Unikać zanieczyszczenia żywności lub pasz.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4
Data wersji 2020-07-22

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	1 - 3
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	< 100 °C
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.18 - 1.24
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Lepkość	1 cP @ 25°C
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

VOC (Lotne związki organiczne)	Brak dostępnych danych
--------------------------------	------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernej temperatury lub ciśnienia.
--	---

10.4. Warunki, których należy unikać

	Trzymać z dala od ekstremalnej temperatury. Trzymać z dala od niezgodnych materiałów.
--	---

10.5. Materiały niezgodne

	Nie przechowywać razem z Mocne zasady.
--	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.
działanie żrące/drażniące na skórę	Żrący dla żywej tkanki. Powoduje oparzenia. Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne oparzenia. Wywołuje poważne zapalenie i może uszkodzić rogówkę. Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na zwierzętach laboratoryjnych stwierdzono szkodliwe działanie mutageniczne i powodujące wady rozwojowe.
Rakotwórczość	Wymieniony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) jako Substancja z grupy 1: znany czynnik rakotwórczy dla ludzi, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Substancja z grupy 2: podejrzewa się, że jest czynnikiem rakotwórczym dla ludzi, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Substancja z grupy 3: dowody nie potwierdzają, że substancja jest rakotwórcza dla ludzi, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Wymienione w Przewodniku Amerykańskiej Konferencji Higienistów Przemysłowych (ACGIH) o wartościach narażenia zawodowego jako Grupa A2: podejrzewany czynnik rakotwórczy dla ludzi, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Grupa A3: potwierdzony czynnik rakotwórczy dla zwierząt o nieznanym znaczeniu dla ludzi, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Wymienione w raporcie Narodowego Programu Toksykologicznego (NTP) w sprawie substancji rakotwórczych jako znany ludzki czynnik rakotwórczy, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. Wymieniony przez Amerykańską Administrację Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy (OSHA) jako znany czynnik rakotwórczy dla ludzi (29CFR1910.1003). [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Na zwierzętach laboratoryjnych stwierdzono szkodliwe działanie na funkcje rozrodcze.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie błony śluzowej jamy ustnej.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Składniki mogą powodować uszkodzenie narządów ludzkich na podstawie danych zwierząt.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).

11.1.2. Mieszanki

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.
--	--

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3.
--	--

11.1.4. Informacje toksykologiczne

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

11.1.5. Klasa zagrożenia

	Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 4.
--	--

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

	W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15.
--	--

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

--	--

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Inhalacja. Połknięcie.

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.11. Brak szczegółowych danych

<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

11.1.13. Inne informacje

Uwaga – substancja nie w pełni zbadana.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska. Szczegółowe dane testowe dla mieszaniny nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie należy odprowadzać ścieków zawierających ten produkt do kanalizacji. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

Metody usuwania

Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzony zakład usuwania niebezpiecznych / specjalnych odpadów zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia.

Usuwanie opakowań

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

Usuwanie opakowań

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami stałymi, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Nigdy nie kładź nieużywanego produktu do jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz. Puste pojemniki można usunąć na składowisko odpadów po oczyszczeniu, zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Można poddać recyklingowi zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAL CIEKLY, ZRACY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Hydrochloric acid, Glycolic acid)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	8
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	8
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	8
Zagrożenie uboczne	-

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	II
--------------------	----

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	80
Kategoria tunelu	(E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-A S-B
---------	---------

Przepisy IATA

--	--

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

Przepisy IATA

Maksymalna ilość	30 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	851
Maksymalna ilość	1 L

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia	1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:	<p>--Międzynarodowy--</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): H8.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Umowa Mercosur: Nie dotyczy.</p> <p>Protokół montrealski: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [25, Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [553, Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], [1173, Formaldehyde (Methanal solution), CAS No. 50-00-0].</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Użyteczny materiał niebezpieczny i toksyczny, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): [], Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): [], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Ocena priorytetowa, (ekosystem), Uwolnienie środowiska klasy I, [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Uwolnienie środowiska klasy II, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Monitorowanie typu II, nr 1030 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Wymagane etykietowanie / powiadomienie, Grupa 3 określona substancja, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Kontrole administracyjne, reg. Nie. 29.2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0] (0.1ppm).</p> <p>Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Szkodliwy, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Glycolic acid, CAS No. 79-14-1], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].</p> <p>Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.</p> <p>Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Harmonogram I standard ekspozycji, Rozporządzenie KLASY, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969):, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5],</p>

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

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

[Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Type 2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Załącznik I, Załącznik IV, Dodatek V., Dodatek VI, Dodatek VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Załącznik I, Dodatek VII, [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Załącznik I, Dodatek II, Załącznik IV, Dodatek VI, Dodatek VII, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Class 8.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Załącznik XVII do REACH: Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--.

Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), Sulphamic acid.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

** Uwaga mieszkańcy Kalifornii **.

OSTRZEŻENIE: Ten produkt może narazić Cię na działanie chemikaliów, w tym formaldehyde, CAS No. 50-00-0 and dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, które są / są znane w stanie Kalifornia jako wywołujące raka, oraz dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, które są / są znane w stanie Kalifornia, aby powodować wady wrodzone lub inne uszkodzenia reprodukcyjne. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do www.P65Warnings.ca.gov.

Kalifornijska ustawa o prawie do czyszczenia produktu z 2017 r. (SB 258): Zobacz załącznik A, aby uzyskać pełną listę i dodatkowe informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:.

- 1 - Przeznaczenie.
- 1 - Wyprodukowano przez:.
- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.
- 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

Inne informacje

	<p>2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie. 5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną. 5 - 5.3. Informacje dla straży pożarnej. 8 - 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość względna). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Lepkość). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Punktu zamarzania). 12 - 12.6. Inne szkodliwe skutki działania. 15 - Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:. 16 - Akronimy.</p>
Akronimy	<p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR). Nr CAS: Chemical Abstracts Service. GHS: Globalnie Zharmonizowany System. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012). IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego. IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne. LD: Dawka śmiertelna. OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. OSHA: Administracja BHP w USA. PEL: dopuszczalny limit ekspozycji. REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów. STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe. SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych. VOC: Lotne związki organiczne. WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy.</p>
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania. Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Aquatic Acute 2: H401 - Działa toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów . STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów .</p>

Dodatkowe informacje

	<p>ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod</p>
--	---

Acid-A-Foam™ EVO

Wersja 4

Data wersji 2020-07-22

Dodatkowe informacje

warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .

Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.