

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa;**1.1. Identyfikacja mieszaniny**

Nazwa handlowa: AKTIV-SCHAUM Nr art.: 4090

Rejestracja w systemie REACH: nie podlega rejestracji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny

Przeznaczony : aktywna pianą do mycia wstępnego samochodów w myjniach.

1.3. Identyfikacja producenta

Producent: HWR-Chemie GmbH, Moosfeldstrasse 7, D-82275 Emmering, Niemcy

Telefon: +49 8141 / 51030 Telefax: +49 8141 / 510350 E-Mail: info@hwr-chemie.de

1.4. Identyfikacja dystrybutora

Dystrybutor: Firma „KiM” s.c. Józef Klinowski i spółka, 34-300 Żywiec ul.Suska 6

Numer REGON: 070631068

Numer telefonu: 33/865 22 10 Numer faxu: 33/865 22 10 tel.kom. dyżurny 601 437687, e-mail: klinsc@poczta.onet.pl**2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji / mieszaniny**

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

Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;

2.2 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

**Zagrożenia**

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Bezpieczeństwo

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać do autoryzowanego składowiska odpadów.

2.3 Inne zagrożenia:

EUH208 Zawiera Metylchlorisothiazolinon i Methylisothiazolinon.

Może wywołać reakcję alergiczną.

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 4090 **AKTIV-SCHAUM**

Wersja 8 Data opracowania: 05.10.2017 data druku 05.10.2017r



strona 2/5

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Skład: Wodny roztwór środków powierzchniowo czynnych, środków konserwujących i barwnika.

3.2 Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji niebezpiecznej	Stężenie [% wag]	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
				WE 1272/2008
eterosiarczan alkoholu tłuszczowego C12-14 z EO, sól sodowa	10 – 20 %	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Alkilopoliglukozyd	5 - 10%	68515-73-1	500-220-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

Uwaga: Opisy zwrotów H w sekcji 16

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W razie wątpliwości lub jeśli objawy występują, zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie: nie dotyczy.

Kontakt ze skórą: Dokładnie spłukać wodą.

Kontakt z oczami: W przypadku dostania się do oczu, należy przepłukać dużą ilością wody i w razie konieczności skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: W razie połknięcia wypić dużą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki: Więcej informacji można znaleźć w sekcji 11.

4.3. Wskazanie na natychmiastową pomoc lekarską i specjalne leczenie: Brak dostępnych informacji.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody/piana/CO₂/suche środki gaśnicze.

Środki gaśnicza których należy unikać : nie znane

5.2. Narażenie na sam produkt, jego produkty spalania lub gazy: nie znane

5.3. Instrukcje dotyczące zwalczania pożaru: Dostosować środki gaśnicze do otoczenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne, procedury awaryjne: Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ochrony środowiska: Przy wycieku większych ilości, zatamować. Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego koncentratu do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do oczyszczania: Zebrać za pomocą środka wiążącego płynne substancje (np.sorbent, piasek, trociny) i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji : Środki ochronne w pkt 7 i 8

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Postępowanie z mieszaniną: .

Wskazówki dla bezpiecznego użytkownika: Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

Środki ostrożności przed pożarem i wybuchem: Produkt nie jest łatwopalny

7.2 Magazynowanie: Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte, przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Klasa magazynowania 12.

7.3 Szczegółowe zastosowania końcowe : Więcej informacji można znaleźć w karcie informacyjnej o produkcie.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**8.1 Wartości graniczne narażenia:**

Nie zawiera żadnych substancji, dla których są ustanowione dopuszczalne stężenia.

8.2 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**Odowiednie zabezpieczenie techniczne:**

Patrz sekcja 7. Środki specjalne nie są konieczne.

Środki ochrony osobistej:**Ochrona dróg oddechowych:** niewymagana**Ochrona rąk:** rękawice ochronne z wytrzymałością ≥ 8 godzin z materiału; guma NR 0,5mm, (Kauczuk chloroprenowy) CR 0,5mm, (Kauczuk nitrylowy)NBR 0,35mm, butyl 0,5mm, (Kauczuk fluorowy)FKM 0,4mm, PCV 0,5mm.**Ochrona oczu:** okulary ochronne**Ochrona skóry:** zwykła odzież robocza.**Ogólne wskazania dotyczące bezpieczeństwa i higieny:** Umyć ręce przed przerwą w pracy i po zakończeniu pracy.**Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska :** Patrz punkty 6 i 7**9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne:**

Stan skupienia/forma:	ciecz
Kolor:	żółto-zielonkawy
Zapach:	łagodny
pH koncentrat :	Ok. 6,5
pH roztwór(1%):	Ok. 6,5
Temperatura krzepnięcia w (°C):	ok.-6
Temperatura wrzenia / zakres temp. wrzenia w (°C):	ok.100
Prężność par [hPa]:	ok. 23
Gęstość [g/cm³] w temp.20°C:	ok.1,05
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Praktycznie nierozpuszczalny
Lepkość dynamiczna [mPa s] w temp.20°C:	ok.100

9.2. Inne informacje: Inne właściwości fizyczne i chemiczne nie są dostępne**10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność;** Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania**10.2 Stabilność chemiczna ;** Stabilny w normalnych warunkach**10.3 Możliwe niebezpieczne reakcje;**

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: Brak konkretnych danych**10.5 Czynniki, których należy unikać:** Nie są znane**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** nie są znane

11. Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:****Ostra toksyczność:** brak danych.**Działanie drażniące i żrące:** Powoduje podrażnienie skóry i poważne uszkodzenia oczu.**Działanie uczulające:** Żadne działania uczulające nie są znane.**Efekty CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne, toksyczność reprodukcyjna):**

Z charakterystyki produktu nie są znane CMR. Nie są znane żadne skutki i działania: rakotwórcze, mutagenne, szkodliwe na rozrodczość i działanie narkotyczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe dla pojedynczego narażenia:

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako specyficznie działające toksycznie na narządy.

Specyficzna docelowa toksyczność narządu przy wielokrotnym narażeniu:

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako specyficznie działające toksycznie na narządy.

Ryzyko aspiracji: Nie sklasyfikowany. Mieszanina nie zawiera żadnych węglowodorów.**12. Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność:** brak dostępnych danych**12.2 Trwałość i zdolność rozkładu:** Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych danych.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych danych.**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB :** Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) rozporządzenia REACH, załącznik XIII**12.6 Inne działania niepożądane:** Brak dostępnych danych.**13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Utylizacja produktu:** Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (Dz.U. nr 0, poz. 888 z 6.08.2013 r.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923

Lista proponowanych numery odpadów / nazw odpadów zgodnie z EWC:

KOD odpadu 07 06 99 dla preparatu (odpady z mydeł, środki czyszczące, gdzie indziej niesklasyfikowane)

KOD odpadu 15 01 02 dla opakowania

Opakowanie; Postępować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Opakowania po wykorzystaniu preparatu przepłukać wodą i przekazać do selektywnej zbiórki z przeznaczeniem do recyklingu. Opakowania nieuszkodzone i wyczyszczone mogą ponownie być wykorzystane.

14. Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1 Numer UN:** nie dotyczy.**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR / RID:** Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych ADR.**IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:**

Produkt nie jest preparatem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych ADR.

14.3 Klasyfikacja zagrożeń związanych z transportem**ADR / RID / Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR::** nie dotyczy**14.4 Grupa pakowania:** nie dotyczy**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nie dotyczy**14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:** nie dotyczy**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny ; Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Przepisy krajowe dla Niemiec

Klasa szkodliwości dla wody 2 (WGK)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego - Mieszanina nie została poddana ocenie bezpieczeństwa

- ❖ Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- ❖ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.445).
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.6.2014r. (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE Zgodnie z Rozporządzeniem PEiR (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH (liczba i pełny tekst)

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Literatura i źródła danych

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2016/2235

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2016/1179

Źródła danych:

Informacje zawarte są zgodne z naszą najlepszą wiedzą,

Informacje podane, są przeznaczone do bezpiecznego operowania, używania tego produktu.

Informacja podana jest przeznaczona do przechowywania, przetwarzania, transportu i unieszkodliwiania produktu.

Karta opracowana na podstawie Karty Charakterystyki Art.nr. 4090 **AKTIV-SCHAUM** przez HWR-Chemie GmbH, Emmering. z dn. 29.08.2017r(w8). Producent spełnia wymagania normy ISO 9001 oraz ISO 14001 (nr cert. 5110)

Aktualizacja: Zmiany w ostatniej wersji

Wszystkie sekcje i podsekcje zostały dostosowane do wymogów rozporządzenia (UE) 2015/830