

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 2800 **SCHAUMBREMSE**



Wersja 6 Data opracowania: 04.10.2017 data druku 04.10.2017r

strona 1/5

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa;

1.1. Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: SCHAUMBREMSE Nr art.: 2800

Rejestracja w systemie REACH: nie podlega rejestracji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny

Przeznaczony : likwidator piany

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 : Eye Irrit. 2, H319.

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

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008.

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga.

Zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Bezpieczeństwo

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

2.3 Inne zagrożenia

EUH208 Zawiera metylchloroizotiazolinon i metyloizotiazolinon. Może wywołać reakcję alergiczną

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Skład: Mieszanina środków przeciw pieniającym i środków emulgujących w wodzie.

3.2 Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji niebezpiecznej	Stężenie [% wag]	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
				WE 1272/2008
Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	30 – 50 %	64742-56-9	265-159-2	Asp. Tox.1, H304
Alkohole tłuszczowe C16-C18 i C18-nienasycone, etoksylogowane propoksylogowane	< 5 %	677026-24-3		Skin Irrit.2, H315; Aquatic Acute1, H400; Aquatic Chronic3, H412
izotridecanoetoksylan etylu	< 3 %	69011-36-5	500-241-6	Eye Dam.1, H318

Uwaga: Opisy zwrotów H w sekcji 16

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 2800 **SCHAUMBREMSE**

Wersja 6 Data opracowania: 04.10.2017 data druku 04.10.2017r



strona 2/5

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 zmyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: W przypadku dostania się do oczu, należy przepłukać dużą ilością wody i w razie potrzeby 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: Dostosuj 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, ziemia, trociny, ziemia krzemkowa, zmielony wapień) 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 lub 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:

Odpowiednie zabezpieczenie techniczne:

Patrz sekcja 7. Środki specjalne nie są konieczne.

Środki ochrony osobistej:

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana

Ochrona rąk: zalecane rękawice ochronne

Ochrona oczu: zalecane okulary ochronne

Ochrona skóry: zwykłe ubranie robocze.

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

Informacje ogólne	
Wygląd	
Rodzaj:	Ciecz
Kolor:	Mleczny
Zapach:	Łagodny
Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska	
pH koncentrat	Ok. 8,0
pH roztwór(1%)	Ok. 7,0
Temperatura krzepnięcia w (°C)	Ok.-3
Temperatura wrzenia/zakres temp. wrzenia w (°C)	Ok.100
Temperatura zapłonu w (°C)	nie ma
Temperatura samozapłonu w (°C)	nie występuje
Prężność par [hPa]	Ok. 23
Gęstość [g/cm ³] w temp.20°C	Ok. 0,99
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	Emulgujący
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Praktycznie nierozpuszczalny
Lepkość dynamiczna [mPa s] w temp.20°C	10-50
Inne informacje	Inne dane fizyczne i chemiczne nie zostały określone

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne:

Stan skupienia/forma:	ciecz
Kolor:	mleczny
Zapach:	łagodny
pH koncentrat :	ok. 9,0
pH roztwór(1%):	ok. 8,0
Temperatura krzepnięcia w (°C):	ok.-3
Temperatura wrzenia / zakres temp. wrzenia w (°C):	ok.100
Prężność par [hPa]:	ok. 23
Gęstość [g/cm ³] w temp.20°C:	ok.0,91
Rozpuszczalność w wodzie:	Emulgujący
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Częściowo rozpuszczalny.
Lepkość dynamiczna [mPas] w temp.20°C:	ok. 250
Lepkość kinematyczna (mm ² /s) w temp.20°C:	> 20,5

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne nie są dostępne

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność; Brak rozkładu w przypadku prawidłowego przechowywania i stosowania

10.2 Stabilność chemiczna ; Stabilny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji;

Podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie są spodziewane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: nie znane

10.5 Materiały niezgodne: Nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: nie znane

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ostra toksyczność: brak dostępnych informacji.

Działanie drażniące i żrące: działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające: Żadne działanie 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 specyficznym działające toksycznie na narządy.

Specyficzna docelowa toksyczność narządu przy wielokrotnym narażeniu:

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

Ryzyko aspiracji:

Nie sklasyfikowany.

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 mydła i detergentów)

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 ;****Przepisy krajowe dla Niemiec :** Klasa szkodliwości dla wody 2 (WGK)**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Mieszanieg nie poddano 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)**

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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. 2800 **SCHAUMBREMSE** przez HWR-Chemie GmbH, Emmering. z dn. 28.08.2017r(w6). Producent spełnia wymagania normy ISO 9001 oraz ISO 14001 (nr cert. 5110)**Aktualizacja:** pkt 1.2 , 2, 3.2 , 8.2, 9, 16 ,