

1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa;

1.1. Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: **BEAMAT PROFI 400** Nr art.: 3010

Rejestracja w systemie REACH: nie podlega rejestracji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny

Przeznaczony : proszek do prania - bez fosforanów

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; STOT SE 3, H335

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

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

Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.



Zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Bezpieczeństwo

P102 Chronić przed dziećmi.

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

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Skład: Mieszanka środków powierzchniowo czynnych wypełniaczy, wybielaczy, TAED, enzymy, optyczne wybielacze i dodatki pomocnicze.

3.2 Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji niebezpiecznej	Stężenie [% wag]	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
				WE 1272/2008
węglanu sodu	15 - 30%	497-19-8	207-838-8	Eye Irrit. 2, H319
krzemionki, soli sodu (2.6 <MR <= 3,2),	15 - 30%	1344-09-8	215-687-4	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
węglan sodu peroxohydrate	15 - 30%	15630-89-4	239-707-6	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
alkoholu tłuszczowego (> 5-20 EO)	<5%	69011-36-5	931-138-8	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
produkt reakcji z kwasem benzenosulfonowym, 4-C10-13-sec-alkilowe pochodne. i kwas benzenosulfonowy, 4-metylo wodorotlenek sodu,	<5%		932-051-8	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: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą: Umyć dokładnie wodą.

Kontakt z oczami: W przypadku dostania się do oczu, należy dokładnie przepłukać dużą ilością wody przez kilka minut (natrysk oczu) i natychmiast 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: Może być śmiertelny przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru - możliwe powstawanie trujących gazów.

5.3. Instrukcje dotyczące zwalczania pożaru: Nosić niezależne aparaty oddechowe – respirator

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 rozsypaniu większych ilości, zatamować. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do oczyszczania: W razie rozsypania zbierać mechanicznie i usunąć zgodnie z przepisami. Unikać tworzenia się pyłu. Sflukać pozostałości dużą ilością wody.

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

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 3010 **BEAMAT PROFI 400**

Wersja 6 Data opracowania: 28.09.2017 data druku 28.09.2017r



strona 3/5

7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Postępowanie z mieszaniną:

Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania: Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać pyłu.

Środki ostrożności przed pożarem i wybuchem: Może wspierać spalanie poprzez rozszczepienie tlenem. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać z dala od materiałów palnych.

7.2 Magazynowanie: Przechowywać szczelnie zamknięte, w chłodnym, suchym miejscu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać z dala od substancji łatwopalnych.

Klasa magazynowania 13.

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 limity narażenia.

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: Przy prawidłowym użyciu nie wymagane żadne specjalne środki

Ochrona rąk: rękawice ochronne z wytrzymałością ≥ 8 godzi z materiału; guma NR 0,5mm, (Kauczuk chloroprenowy) CR 0,5mm, (Kauczuk nitylowy) NBR 0,35mm, butyl 0,5mm, (Kauczuk fluorowy) FKM 0,4mm, PCV 0,5mm

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona skóry: zwykła odzież ochronna.

Ogólne wskazania dotyczące bezpieczeństwa i higieny: Nie pić, nie jeść i nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. 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:	Proszek
Kolor:	Biały niebiesko nakrapiany
Zapach:	Perfumowany
pH roztwór(1%):	10-11
Sypkość (g/l) :	800 +/- 50
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	Nierozpuszczalny

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 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji;

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne: nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Przy rozkładzie możliwy silny rozwój gazów.

11. Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:****Ostra toksyczność:** brak dostępnych informacji.**Działanie drażniące i żrące:** Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.**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:

Może podrażniać drogi oddechowe.

Specyficzna docelowa toksyczność narządu przy wielokrotnym narażeniu:

Nie sklasyfikowany.

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****Utylizacja produktu:** Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

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 (odpady z mydła i detergentów, gdzie indziej niesklasyfikowane)

Opakowanie; Postępować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Opakowania po wykorzystaniu preparatu przekazać do selektywnej zbiórki z przeznaczeniem do recyklingu

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

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 3010 **BEAMAT PROFI 400**

Wersja 6 Data opracowania: 28.09.2017 data druku 28.09.2017r



strona 5/5

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)

- H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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. 3010 **BEAMAT PROFI 400** przez HWR-Chemie GmbH, Emmering, z dn. 28.08.2017r.(w6)

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