

# Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 12 Data opracowania: 14.11.2022 data druku 14.11.2022r

strona 1/7

## SEKCJA 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa;

### 1.1. Identyfikator produktu

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

Rejestracja w systemie REACH: nie podlega rejestracji

UFI: A16W-WNW5-V807-5SMA

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczony : proszek do prania - bez fosforanów

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

HWR-CHEMIE GmbH, Moosfeldstraße 7, 82275 Emmering Niemcy.

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](mailto:klinsc@poczta.onet.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

33 8652210 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania, tj. 8.00 - 16.00)

## SEKCJA 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

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

#### Zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Bezpieczeństwo

P261 Unikać wdychania pyłu.

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.

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.

#### Niebezpieczne składniki do etykietowania

Krzemionka, sól sodowa i nadtlenohydrat węgla sodu

### 2.3 Inne zagrożenia:

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT / vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

Substancje zawarte w mieszaninie nie wykazują właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

# Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 12 Data opracowania: 14.11.2022 data druku 14.11.2022r

strona 2/7

## SEKCJA 3. Skład / informacja o składnikach

**3.1 Substancje:** ten produkt jest mieszaniną

### 3.2. Mieszaniny:

**Charakterystyka chemiczna:** Mieszanina środków powierzchniowo czynnych wypełniaczy, wybielaczy, TAED, enzymów, optyczne wybielacze i dodatki pomocnicze.

### 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, sól sodowa (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
Peroksohydrat węglan sodu	15 - 30%	15630-89-4	239-707-6	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
etoksylany alkoholi tłuszczowych (> 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

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne:** Jeśli objawy utrzymują się, udaj się do lekarza, zdejmij zanieczyszczoną odzież.

W przypadku utraty przytomności przechowywanie i transport w stabilnej pozycji bocznej. Nigdy nie podawaj płynów ani nie wywołuj wymiotów, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny lub ma drgawki.

**Wdychanie:** Dostarczyć świeże powietrze do osoby poszkodowanej. Przy poważnych działaniach niepożądanych niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.

**Kontakt ze skórą:** Natychmiast usuń zabrudzoną, nasiąkniętą odzież. Dokładnie umyć wodą z mydłem i spłukać.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast i przez co najmniej 15 minut z otwartymi powiekami pod działaniem dokładnie wypłukać oczy wodą. W razie potrzeby udaj się do okulisty.

**Spożycie:** Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt z oczami może powodować zaczerwienienie, łzy i ból. Spożycie może spowodować ból żołądka lub prowadzić do nudności.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak dalszych informacji.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Rozproszony strumień wody/piana/CO<sub>2</sub>/suche środki gaśnicze.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Pełny strumień wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:** Sam produkt nie jest łatwopalny. Środki gaśnicze dostosowane do środowiska. Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić pełne ubranie ochronne z niezależnym aparatem oddechowym.

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

<b>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:</b> Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychaj pyłu. Nosić wyposażenie ochronne.
<b>6.2. Środki ochrony środowiska:</b> Przy rozsypaniu większych ilości, zatamować. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
<b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do oczyszczania:</b> W razie rozsypania zbierać mechanicznie i usunąć zgodnie z przepisami. Unikać tworzenia się pyłu. Spłukać pozostałości dużą ilością wody.
<b>6.4. Odniesienie do innych sekcji :</b> Patrz Środki ostrożności w rozdziale 8 i Uwagi dotyczące usuwania w rozdziale 13.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

<b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b> . Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: Nosić odzież ochronną. Ostrożnie otwierać pojemnik i nie zostawiać go otwartym. Nie wdychaj pyłu. Ogólne środki higieny: - Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscach, w których pracujesz. - Po użyciu umyć ręce. - Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć się przed ponownym użyciem.  <b>Środki ostrożności przed pożarem i wybuchem:</b> Może utleniać się w czasie pożaru. Chronić przed gorącym i bezpośrednim światłem słonecznym. Trzymać z dala od substancji łatwopalnych.
<b>7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:</b> Magazynować w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed gorącym i bezpośrednim światłem słonecznym. Klasa magazynowania 13. Przestrzegaj zakazów przechowywania i ograniczeń zgodnie z TRGS 510.
<b>7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:</b> Więcej informacji można znaleźć w karcie informacyjnej o produkcie. <a href="http://www.hwr-chemie.pl/download/pib/3010_info.pdf">http://www.hwr-chemie.pl/download/pib/3010_info.pdf</a>

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

<b>8.1 Parametry dotyczące kontroli:</b> Nie zawiera żadnych substancji, dla których są ustanowione dopuszczalnych stężenia. wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018r. (Dz.U. 2018 poz. 1286) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
<b>8.2 Kontrola narażenia:</b> <b>Stosowne techniczne środki kontroli:</b> Patrz sekcja 7. Środki specjalne nie są konieczne. <b>Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:</b> Sprzęt ochrony osobistej: <b>Ochrona dróg oddechowych:</b> Przy prawidłowym użyciu nie wymagane żadne specjalne środki <b>Ochrona rąk:</b> Rękawice ochronne o czasie penetracji > = 8 godzin wykonane z NR 0,5 mm, CR 0,5 mm, NBR 0,35 mm, butyl 0,5 mm, FKM 0,4 mm, PVC 0,5 mm <b>Ochrona oczu:</b> okulary ochronne <b>Ochrona skóry:</b> zwykła odzież ochronna. <b>Ogólne wskazania dotyczące bezpieczeństwa i higieny:</b> Nie pić, nie jeść i nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Umyć ręce przed przerwą w pracy i po zakończeniu pracy. <b>Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska:</b> Patrz punkty 6 i 7

# Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 12 Data opracowania: 14.11.2022 data druku 14.11.2022r

strona 4/7

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Informacje ogólne:

<b>Stan skupienia/forma:</b>	proszek
<b>Kolor:</b>	Biały z niebieskimi ziarenkami
<b>Zapach:</b>	perfumowany
<b>pH roztwór(1%):</b>	10-11
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia w (°C):</b>	nie dotyczy
<b>Początkowa temperatura wrzenia / zakres temp. wrzenia w (°C)</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu w (°C) :</b>	nie dotyczy
<b>Palność ( ciała stałego, gazu):</b>	nie dotyczy
<b>Górna granica wybuchowości:</b>	nie dotyczy
<b>Dolna granica wybuchowości:</b>	nie dotyczy
<b>Prężność par(hPa):</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość par:</b>	nie dotyczy
<b>gęstość względna (20 ° C):</b>	nie określono
<b>Gęstość nasypowa [g/l]:</b>	800 +/- 50
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	rozpuszczalny w wodzie
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b>	nie określono
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie określono
<b>Temperatura rozkładu:</b>	nie określono
<b>Lepkość dynamiczna [mPa s]:</b>	nie dotyczy
<b>Właściwości cząstek stałych:</b>	nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne nie są dostępne

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność;** Nie należy oczekiwać żadnej szczególnej reaktywności.

**10.2 Stabilność chemiczna ;** Stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji;**

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Chronić przed gorącem i bezpośrednim światłem słonecznym. Przestrzegać informacji na temat postępowania i przechowywania w rozdziale 7.

**10.5 Materiały niezgodne:** nie są znane żadne

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

**Ostra toksyczność:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

**Działanie żrące / drażniące na skórę:** Mieszaninę zaklasyfikowano jako drażniącą dla skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie:** Mieszanina powoduje poważne uszkodzenie oczu

**Działanie uczulające na dogi oddechowe lub skórę:** Mieszanina nie zawiera substancji uczulających.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze; działanie rakotwórcze; szkodliwe działanie na rozrodczość;**

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- narażenie jednorazowe:**

Może podrażniać układ oddechowy.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne:**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Nie sklasyfikowany. Mieszanina nie zawiera żadnych węglowodorów.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako zaburzające gospodarkę hormonalną.

**Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych danych.

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność:** Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

**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, ocenionych jako PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji).

**12.6 Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:**

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako zaburzające gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne działania niepożądane:** Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu (WE) 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

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

Koncentratów czyszczących nie należy wyrzucać wraz ze ściekami. Odpady niebezpieczne usuwać zgodnie z Rozporządzeniem o katalogach odpadów. Utylizować zgodnie z lokalnymi, urzędowymi przepisami.

Kody odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów 20 01 29 (detergenty zawierające substancje niebezpieczne)

**Opakowanie**

Opakowania nieoczyszczone

Odpady niebezpieczne usuwać zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

W zgodzie z lokalnymi, urzędowymi przepisami.

Kod odpadu 15 01 10 (Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi).

Oczyszczone opakowanie:

Niezanieczyszczone i oczyszczone opakowania mogą być przekazane do recyklingu.

# Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 12 Data opracowania: 14.11.2022 data druku 14.11.2022r

strona 6/7

## SEKCJA 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 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** patrz sekcje 6 – 8

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** nie dotyczy

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- ❖ 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018r. ([Dz.U. 2018 poz. 1286](#)) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z sporządzona zgodnie z [ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI \(UE\) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.](#) zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.132 z 29.05.2015r.wraz ze sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.). Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem PEiR (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

#### Prawodawstwo UE

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

#### Przepisy krajowe dla Niemiec

Klasa szkodliwości dla wody WGK 2 (zgodnie z załącznikiem nr 1 do AwSV nr 5)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego;** Mieszanina nie została poddana ocenie bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16. Inne informacje

### Zmiany w porównaniu do ostatniej wersji

Zmienione sekcje: 1, 2, 9, 11, 12.

### Ostrzeżenia o zagrożeniach, o których mowa w sekcjach 2 i 3, są zgodne. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008:

Ox. Liq. 3, **H272** = Ciecze utleniające, kategoria 3, Może intensyfikować pożar; Utleniacz.

Acute Tox. 4, **H302** = Toksyczność ostra, Kategoria 4, Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2, **H315** = Działanie żrące / drażniące na skórę, Kategoria 2, Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1, **H318** = Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2, **H319** = Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2, Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3, **H335** = Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 12 Data opracowania: 14.11.2022 data druku 14.11.2022r

strona 7/7

## 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.  
Wszystkie informacje, jeśli są dostępne, zostały zaczerpnięte z kart charakterystyki naszych dostawców.  
Brakujące dane zostały pobrane z bazy danych substancji GESTIS Instytutu Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy  
Niemieckiego Ubezpieczenia Społecznego od Wypadków lub bazy danych Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA).

## Legenda

ABEK Oznaczenie filtra  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
(Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)  
AGW Limit ekspozycji zawodowej  
ATE mix Szacunki toksyczności ostrej  
AVV Rozporządzenie w sprawie listy odpadów  
AwSV Rozporządzenie w sprawie systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę  
BGW Limit biologiczny  
Butyl Kauczuk butylowy  
CAS (nr) (numer rejestracyjny) Chemical Abstracts Service  
CLP Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin  
CMR Rakotwórczość, mutagenność, szkodliwe działanie na rozrodczość  
CR Kauczuk chloroprenowy  
EC50 średnie skuteczne stężenie  
WE (numer) (numer rejestracyjny) Wspólnota Europejska  
ErC50 oznacza skuteczne stężenie, przy którym następuje zahamowanie wzrostu roślin lub glonów  
FIFRA Federalna ustawa o środkach owadobójczych, grzybobójczych i gryzoniobójczych  
FKM Kauczuk fluorowy  
GISCODE System znakowania stowarzyszeń zawodowych branży budowlanej  
IATA-DGR Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego - Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych  
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia w  
Luzem (kod IBC)  
ICAO-TI Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną  
IMDG Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne  
LC50 Stężenie, przy którym 50% zwierząt doświadczalnych umiera w określonym czasie  
LD50 Dawka, przy której 50% zwierząt doświadczalnych umiera  
Międzynarodowa konwencja MARPOL o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki  
NBR Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy  
NOEC Stężenie bez obserwowanego efektu  
NOEL Brak zaobserwowanego poziomu efektu  
NR Kauczuk naturalny  
OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Współpraca i rozwój  
PBT Trwały, bioakumulacyjny, toksyczny  
PET Politereftalan etylenu  
PTFE Politetrafluoroetylen  
PCV Polichlorek winylu  
REACH Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, zatwierdzania i ograniczania chemikaliów  
RID Przepisy dotyczące transportu międzynarodowego ferroviaire de marchandises Dangereuses  
(Niemiecki: rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)  
TRGS Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych  
ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych  
US-EPA Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych EPA  
VOC Lotne związki organiczne  
vPvB bardzo trwały, bardzo bioakumulujący  
WGK Klasa zagrożenia dla wody

## Dalsze informacje:

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. 18.07.2022r (w12). Producent spełnia wymagania normy ISO 9001 oraz ISO 14001 ( nr cert. 5110)

**KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI**