

Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 9 Data opracowania: 06.05.2020 data druku 06.05.2020r

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

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

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.

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.

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

Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 9 Data opracowania: 06.05.2020 data druku 06.05.2020r

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/CO₂/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

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychaj pyłu. Nosić wyposażenie ochronne.
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. Spłukać pozostałości dużą ilością wody.
6.4. Odniesienie do innych sekcji : Patrz Środki ostrożności w rozdziale 8 i Uwagi dotyczące usuwania w rozdziale 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: . 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. Środki ostrożności przed pożarem i wybuchem: Może utleniać się w czasie pożaru. Chronić przed gorącym i bezpośrednim światłem słonecznym. Trzymać z dala od substancji łatwopalnych.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: 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.
7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe: Więcej informacji można znaleźć w karcie informacyjnej o produkcie. http://www.hwr-chemie.pl/download/pib/3010_info.pdf

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Nie zawiera żadnych substancji, dla których są ustanowione dopuszczalnych stężeń. 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.
8.2 Kontrola narażenia: Stosowne techniczne środki kontroli: Patrz sekcja 7. Środki specjalne nie są konieczne. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Sprzęt ochrony osobistej: Ochrona dróg oddechowych: Przy prawidłowym użyciu nie wymagane żadne specjalne środki Ochrona rąk: 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 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

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne:**

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

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 toksycność:** 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.

Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 9 Data opracowania: 06.05.2020 data druku 06.05.2020r

strona 5/7

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.

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, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwale/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) rozporządzenia REACH, załącznik XIII

12.6 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, rządowymi 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, rządowymi 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.

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

Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 9 Data opracowania: 06.05.2020 data druku 06.05.2020r

strona 6/7

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: 2, 7-16

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.

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).

Karta Charakterystyki

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

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



Wersja 9 Data opracowania: 06.05.2020 data druku 06.05.2020r

strona 7/7

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. 18.02.2020r (w9). Producent spełnia wymagania normy ISO 9001 oraz ISO 14001 (nr cert. 5110)

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI