

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Deguvest Impact

Deguvest GF

Biosint extra

Wersja:	1.4 / PL	Nr materiału	
Utworzono dnia:	05.10.2017	Specyfikacja	128660
Data sporządzenia: zastępuje wersję:	29.11.2004	VA-Nr	01793418
Strona:	1.3		
	1 / 10		



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Znak firmowy	Deguvest Impact Deguvest GF Biosint extra
Nr rejestru REACH:	eżeli istnieje, podany w rozdz. 3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania	Tylko do zastosowania w stomatologii.
--------------------------------------	---------------------------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Numer telefonu	+49 (0)6181/59-5767
Telefaks	+49 (0)6181/59-5879
Adres e-mail	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

informacje w wypadku awarii	+49 (0)6181/59-50 (Ten numer telefonu jest dostępny wyłącznie w godzinach pracy biura.)
-----------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie (droga oddechowa, Płuca)	Kategoria 1	H372
---	-------------	------

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie według Rozporządzenia (WE) 1272/2008

Komponent(y) określające zagrożenia (GHS)

- Quartz (SiO₂)
 - Cristobalite
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Deguvest Impact

Deguvest GF

Biosint extra

Wersja: **1.4 / PL**
Utworzono dnia: **05.10.2017**
Data sporządzenia:
zastępuje wersję: 29.11.2004
1.3
Strona: **2 / 10**

Nr materiału
Specyfikacja **128660**
VA-Nr **01793418**



Słowo sygnałowe	Niebezpieczeństwo
Wskazówka dotycząca zagrożeń	H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.
Wskazówka bezpieczeństwa	P260 - Nie wdychać pyłu. P264 - Po użyciu należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P501 - Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi.

2.3. Inne zagrożenia

Może spowodować silikozę.

amoniak powstaje przy ogrzaniu powyżej 200 °C., amoniak Działa drażniąco na układ oddechowy.

Ocena PBT/vPvB nie jest do dyspozycji, ponieważ ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna / nie została wykonana.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

-

3.2. Mieszaniny

Informacja o składnikach / Składniki niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie CLP (WE) 1272/2008

• Quartz (SiO₂)		50% - 70%	
Nr CAS	14808-60-7	Nr WE	238-878-4
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie (droga oddechowa, Płuca)		Kategoria 1	H372
• Cristobalite		10% - 30%	
Nr CAS	14464-46-1	Nr WE	238-455-4
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie (droga oddechowa, Płuca)		Kategoria 1	H372
• magnesium oxide		5% - 15%	
Nr CAS	1309-48-4	Nr WE	215-171-9
• Dwuwodorofosforan amonowy		5% - 15%	
Nr CAS	7722-76-1	Nr WE	231-764-5

Teksty instrukcji H patrz rozdział 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W przypadku tworzenia się par/dymów (amoniak):
Wynieść na świeże powietrze.

W przypadku wytworzenia się pyłu powstałego z produktu:
Wynieść na świeże powietrze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Deguvest Impact

Deguvest GF

Biosint extra

Wersja:	1.4 / PL	Nr materiału	
Utworzono dnia:	05.10.2017	Specyfikacja	128660
Data sporządzenia: zastępuje wersję:	29.11.2004 1.3	VA-Nr	01793418
Strona:	3 / 10		



Możliwe jest wystąpienie dolegliwości:

W przypadku miejscowego kontaktu należy liczyć się z wystąpieniem podrażnienia a nawet działania żrącego w obrębie błon śluzowych (oczy, drogi oddechowe).

W przypadku dolegliwości:

Zasięgnąć porady medycznej.

Kontakt przez skórę

Umyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami

Po zetknięciu z oczami z amoniak - para

W przypadku dolegliwości:

Splukać gruntownie dużą ilością wody przy otwartej szparze powiekowej.

Przedłożyć lekarzowi okuliście.

W przypadku wytworzenia się pyłu powstałego z produktu:

Ewentualne dolegliwości uzależnione od działania obcego ciała.

Splukać gruntownie dużą ilością wody przy otwartej szparze powiekowej.

Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

Pożknięcie

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

żadne nie jest znane

Rodzaj zagrożenia

żadne nie jest znane

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

zaopatrzyć symptomatycznie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze: wszystkie środki gaśnicze są właściwe

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

amoniak powstaje przy ogrzaniu powyżej 200 °C.

Produkt niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania związane z gaszeniem produktu należy uzgodnić w miejscu gaszenia pożaru.

Zastosować standardowe wyposażenie ochronne używane zwykle w przypadku pożaru.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

W przypadku uwolnienia pyłu:

Pracować tylko z założonym aparatem do ochrony dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec wniknięciu do ziemi, wód i kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Użyj sprzętu mechanicznego.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Deguvest Impact****Deguvest GF****Biosint extra**

Wersja: **1.4 / PL**
 Utworzono dnia: **05.10.2017**
 Data sporządzenia:
 zastępuje wersję: 29.11.2004
 1.3
 Strona: **4 / 10**

Nr materiału
 Specyfikacja **128660**
 VA-Nr **01793418**



Należy użyć osobistego wyposażenia ochronnego; patrz rozdział 8.
 Postępowanie z odpadami; patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

W przypadku uwolnienia się pyłów i oparów:

Pracować tylko z założonym aparatem do ochrony dróg oddechowych. W razie potrzeby: Instalacja wyciągowa dla przedmiotu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie**

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Uszkodzone pojemniki przekazać niezwłocznie do produkcji.

Niemiecka klasa przechowywania

13 - Niepalne materiały stałe

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania końcowe, wychodzące poza użytkowanie podane w rozdziale 1, nie są nam obecnie znane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

• Quartz (SiO ₂)			
Nr CAS	14808-60-7	Nr WE	238-878-4
Parametry dotyczące kontroli	2 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja do wdychania		
Parametry dotyczące kontroli	0,3 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja przenikająca pęcherzyki płucne		
Parametry dotyczące kontroli	1 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja przenikająca pęcherzyki płucne		
Parametry dotyczące kontroli	4 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja do wdychania		
• Cristobalite			
Nr CAS	14464-46-1	Nr WE	238-455-4
Parametry dotyczące kontroli	4 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja do wdychania		
Parametry dotyczące kontroli	2 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja do wdychania		
Parametry dotyczące kontroli	1 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja przenikająca pęcherzyki płucne		
Parametry dotyczące kontroli	0,3 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja przenikająca pęcherzyki płucne		

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Deguvest Impact

Deguvest GF

Biosint extra

Wersja: 1.4 / PL
Utworzono dnia: 05.10.2017
Data sporządzenia:
zastępuje wersję: 29.11.2004
1.3
Strona: 5 / 10

Nr materiału
Specyfikacja 128660
VA-Nr 01793418



• magnesium oxide

Nr CAS	1309-48-4	Nr WE	215-171-9
Parametry dotyczące kontroli	10 mg/m ³		średnia ważona w czasie (NDS):(POL MAC)
Rodzaj narażenia	frakcja do wdychania		

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne

Należy zapewnić odpowiedni wyciąg/wentylację na stanowisku pracy lub przy urządzeniach technologicznych. Unikać wytwarzania pyłu.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku przekroczenia wartości granicznych ustalonych dla danego stanowiska pracy i/lub przy uwolnieniu się większych ilości (wycieki, rozlanie, powstanie pyłu) produktu należy użyć określonych środków dla ochrony dróg oddechowych., W przypadku przekroczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy należy założyć półmaskę z filtrem pyłowym P3.

Ochrona rąk

Nie jest konieczne stosowanie żadnych szczególnych środków.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi, W przypadku wystąpienia pyłu: okulary koszykowe

Ochrona skóry i ciała

odpowiednie ubranie ochronne zalecany, Unikać zabrudzenia ubrania produktem., Zanieczyszczone ubranie zmienić., Zanieczyszczone ubranie uprać po jego użyciu.

Środki higieny

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy., Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce i/lub twarz.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Postać proszek
Barwa w zależności od zabarwienia

Zapach prawie bezwonny

Próg zapachu: nie dotyczy

pH ok. 5
Temperatura topnienia/zakres > 1500 °C

Temperatura wrzenia/zakres nie dotyczy (stały)

Temperatura zapłonu Niepalny.

Szybkość odparowywania nie dotyczy, (stały)

Palność (ciała stałego, gazu) nie wykazuje zdolności do zapłonu

Dolna granica wybuchowości nie grozi wybuchem

Górna granica wybuchowości nie grozi wybuchem

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Deguvest Impact

Deguvest GF

Biosint extra

Wersja:	1.4 / PL	Nr materiału	
Utworzono dnia:	05.10.2017	Specyfikacja	128660
Data sporządzenia:	29.11.2004	VA-Nr	01793418
zastępuje wersję:	1.3		
Strona:	6 / 10		



Prężność pary	nie dotyczy (stały)
Rozpuszczalność w wodzie	ciężko rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
Samozapalność	Nie jest samozapalny, nie ulega samoogrzaniu.
Lepkość dynamiczna	nie dotyczy (stały)
Wybuchowość	nie grozi wybuchem
Właściwości utleniające	nie działa utleniająco

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa	1100 - 1200 kg/m ³
Inne informacje	Dalsze dane fizyczno-chemiczne nie zostały ustalone.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Niebezpieczeństwo rozkładu substancji przy ciepłe.
amoniak powstaje przy ogrzaniu powyżej 200 °C.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.5. Materiały niezgodne

wilgotność, woda

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

amoniak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak badań eksperymentalnych ze zwierzętami i produktem.

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym
brak dostępnych danych

Toksyczność ostra przy wdechaniu
brak dostępnych danych

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę
brak dostępnych danych

Podrażnienie skóry
brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Deguvest Impact****Deguvest GF****Biosint extra**

Wersja:	1.4 / PL	Nr materiału	
Utworzono dnia:	05.10.2017	Specyfikacja	128660
Data sporządzenia:	29.11.2004	VA-Nr	01793418
zastępuje wersję:	1.3		
Strona:	7 / 10		



Działanie drażniące na oczy	brak dostępnych danych
Uczulenie	brak dostępnych danych
Toksyczność przy powtarzających się dawkach	brak dostępnych danych
Ocena ekspozycja powtarzana STOT	Drogi narażenia: droga oddechowa Narażone organy: Płuca Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania wg zharmonizowanych przepisów dotyczące klasyfikacji i oznakowania (GHS), Klasyfikacja i oznakowanie mieszaniny na podstawie dobrowolnej klasyfikacji własnej drobnego respirabilnego pyłu dwutlenku krzemu (respirable crystalline silica, RCS) przez Industrial Minerals Association Europe (IMA-Europe).
Ocena mutagenności	brak dostępnych danych
Rakotwórczość	Brak dostępnych danych
Toksyczność dla rozrodczości	Brak dostępnych danych
Doświadczenia na ludziach	Możliwe jest mechaniczne podrażnienie skóry oraz błon śluzowych oczu i dróg oddechowych. amoniak opary: W przypadku miejscowego kontaktu należy liczyć się z wystąpieniem podrażnienia a nawet działania żrącego w obrębie skóry i błon śluzowych (oczy, drogi oddechowe, w przypadku spożycia w układzie żołądkowo-jelitowym).
Informacja uzupełniająca	Przy prawidłowym używaniu i przechowywaniu niebezpieczne reakcje nie są znane., Przy niewłaściwym obchodzeniu się: Może wywołać pylicę krzemową płuc.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Brak badań ekotoksykologicznych dla tego produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT/vPvB nie jest do dyspozycji, ponieważ ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna / nie została wykonana.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)

Deguvest Impact

Deguvest GF

Biosint extra

Wersja: 1.4 / PL
Utworzono dnia: 05.10.2017
Data sporządzenia:
zastępuje wersję: 29.11.2004
1.3
Strona: 8 / 10

Nr materiału
Specyfikacja 128660
VA-Nr 01793418



12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje uzupełniające Nie dopuścić do przedostania się substancji do ścieków i ziemi.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób

Usunięcie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami miejscowych urzędów.

Opakowania nie oczyszczone

Usunięcie przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i zarządzeniami miejscowych urzędów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): --
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: --
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: --
14.4. Grupa pakowania: --
14.5. Zagrożenia dla środowiska: --
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Krajowe prawodawstwo

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego Zgodnie z artykułem 2(8), 2(9) lub artykułem 14 Rozp. REACH raport bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu nie jest konieczny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i zastosowana procedura do wyprowadzenia klasyfikacji mieszanin wg Rozporządzenia Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacja	procedura klasyfikacyjna
STOT RE, 1 , H372	

Istotne zwroty H zgodnie z rozdziałem 3

H372 : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Informacje uzupełniające

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Deguvest Impact****Deguvest GF****Biosint extra**

Wersja: **1.4 / PL**
 Utworzono dnia: **05.10.2017**
 Data sporządzenia:
 zastępuje wersję: **29.11.2004**
 1.3
 Strona: **9 / 10**

Nr materiału
 Specyfikacja **128660**
 VA-Nr **01793418**



Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.

Legenda

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ASTM	Amerykańskie Stowarzyszenie Badań Materiałowych
ATP	dostosowanie do postępu technicznego
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BetrSichV	rozporządzenie o bezpieczeństwie pracy i eksploatacji
c.c.	naczynie zamknięte
CAS	stowarzyszenie ds. przedziału numerów CAS
CESIO	Europejska komisja ds. tensydów i ich produktów pośrednich
ChemG	ustawa o substancjach chemicznych (Niemcy)
CMR	rakotwórczo-mutagenna toksyczna dla reprodukcji
DIN	Stowarzyszenie Niemiecki Instytut ds. Normalizacji
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EC50	średnie stężenie efektywne
GefStoffV	Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych
GGVSEB	rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych
GGVSee	rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską
GLP	Dobra Praktyka Laboratoryjna
GMO	Organizm zmodyfikowany genetycznie
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja ds. Normalizacji
LOAEL	Najniższa Dawka Ujawnienia Zatrucia
LOEL	Najniższa Dawka Ujawnienia
NOAEL	Dawka o Niewidocznych Skutkach Zatrucia
NOEC	Stężenie bez obserwowanych skutków
NOEL	Dawka bez obserwowanych skutków
o. c.	naczynie otwarte
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Wartości graniczne powietrza na miejscu pracy
PBT	Persystentna, bioakumulacyjna, trująca
PEC	Przewidywane stężenie w powietrzu
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
REACH	Rejestracja wg REACH
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STOT	Specyficzna toksyczność organu docelowego
SVHC	Substancje wzbudzające szczególne obawy
TA	Instrukcja techniczna

KARTA CHARAKTERYSTYKI (EC 1907/2006)**Deguvest Impact****Deguvest GF****Biosint extra**

Wersja:	1.4 / PL	Nr materiału	
Utworzono dnia:	05.10.2017	Specyfikacja	128660
Data sporządzenia:	29.11.2004	VA-Nr	01793418
zastępuje wersję:	1.3		
Strona:	10 / 10		



TPR	osoba trzecia jako pełnomocnik (art. 4)
TRGS	Reguły techniczne dot. materiałów niebezpiecznych
VCI	Stowarzyszenie Przemysłu Chemicznego
vPvB	bardzo persistenta, bardzo bioakumulacyjna
VOC	substancje lotne organiczne
VwVwS	Przepis administracyjny do klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód
WGK	Klasa zanieczyszczenia wody
WHO	Światowa Organizacja Zdrowia