Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2014 Aktualizacja: 07.02.2014

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· ***Identyfikator produktu***

· ***Nazwa handlowa:*** **PROBAU Nivellierspachtel**

· ***Numer artykułu:*** SDB-Nr.: 27010k

· ***Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane***
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· ***Zastosowanie substancji / preparatu*** mineralna zaprawa sucha do mieszania z wodą

· ***Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki***

· ***Producent/Dostawca:***
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6
D-49090 Osnabrück

· ***Komórka udzielająca informacji:***
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-601
EMail: info@quick-mix.de

· ***Numer telefonu alarmowego:***
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

2 Identyfikacja zagrożeń

· ***Klasyfikacja substancji lub mieszaniny***

· ***Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE***

Xi; Produkt drażniący

R37/38-41: Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

· ***Elementy oznakowania***

· ***Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008***
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· ***Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia***

GHS05 GHS07

· ***Hasło ostrzegawcze*** Niebezpieczeństwo

· ***Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:***
Cement, portland, chemicals

· ***Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia***
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

· ***Zwroty wskazujące środki ostrożności***

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· ***Inne zagrożenia***
Znak ostrzegawczy „drażniący” nie dotyczy suchego proszku, lecz jego mieszanki z wilgocią lub wodą (reakcja zasadowa).
Preparat zawiera niewielką ilość chromianów zgodnie z TRGS 613. Warunkiem skuteczności redukcji chromianów jest prawidłowe przechowywanie przy uwzględnieniu daty ważności (patrz punkt 7.2).

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2014 Aktualizacja: 07.02.2014

Nazwa handlowa: **PROBAU Nivellierspachtel**

(ciąg dalszy od strony 1)

· ***Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB***
· ***PBT:*** Nie nadający się do zastosowania.
· ***vPvB:*** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

· ***Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny***
· ***Opis:*** Fabryczna zaprawa sucha ze spoiw mineralnych i kruszywa.

· ***Składniki niebezpieczne:***

65997-15-1 Cement, portland, chemicals 25-50%
Xi R37/38-41
Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

· ***Wskazówki dodatkowe:*** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy

· ***Opis środków pierwszej pomocy***
· ***Po styczności ze skórą:***
Zdjąć przemoczone ubranie. Natychmiast zmyć skórę dużą ilością wody i mydłem. W razie dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
· ***Po styczności z okiem:***
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
· ***Po przełknięciu:***
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
· ***Wskazówki dla lekarza:*** Zadbać o świeże powietrze. W razie dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
· ***Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia*** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· ***Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym***
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

· ***Środki gaśnicze***
· ***Przydatne środki gaśnicze:***
Produkt nie jest palny ani w stanie dostawy, ani w postaci gotowej do przeróbki mieszaniny. Środki gaśnicze oraz sposoby gaszenia ognia dostosować do pożaru otoczenia.
· ***Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:*** Woda pełnym strumieniem
· ***Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną*** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· ***Informacje dla straży pożarnej***
· ***Specjalne wyposażenie ochronne:*** Środki specjalne nie są konieczne.
· ***Inne dane*** Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· ***Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***
Unikać kurzu.
Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Nie wdychać pyłu
· ***Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:***

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

· ***Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:***
Zdjąć mechanicznie.
· ***Odniesienia do innych sekcji***
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· ***Sposób obchodzenia się:***
· ***Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania***
Unikać zapylania
Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
· ***Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:*** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2014 Aktualizacja: 07.02.2014

Nazwa handlowa: **PROBAU Nivellierspachtel**

(ciąg dalszy od strony 2)

· ***Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności***
· ***Składowanie:***
· ***Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:***
Przechowywać tylko w nie otwartej oryginalnej beczce.
Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.
· ***Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:*** Nie składować wspólnie z kwasami.
· ***Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:***
Bezwzględnie przestrzegać wymagań producenta odnośnie do warunków składowania i trwałości. Niewłaściwe przechowywanie (dostęp wilgoci) lub przechowywanie powyżej daty przydatności może ograniczyć działanie ewentualnie zawartej substancji redukującej chromiany, co może prowadzić do uczulenia przez kontakt ze skórą.
· ***Klasa składowania:*** Klasa składowania VCI: 13 – niegrożąca pożarem substancja stała.
· ***Szczególne zastosowanie(-a) końcowe*** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· ***Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:*** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· ***Parametry dotyczące kontroli***
· ***Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:***

65997-15-1 Cement, portland, chemicals (25-50%)
NDS NDS: 6,0* 2,0** mg/m³
*pyl calkowity; **pyl respirabilny

14808-60-7 Quartz (SiO2) (25-50%)
NDS NDS: 2* 0,3** mg/m³
*pyl calkowity; **pyl respirabilny
· ***Wskazówki dodatkowe:***
Ogólna wartość graniczna dla pyłu 3 (A) mg/m³. Wartości graniczne ekspozycji zostały podane w oparciu o zasady TRGS 900, obowiązujące w chwili sporządzania.

· ***Kontrola narażenia***
· ***Osobiste wyposażenie ochronne:***
· ***Ogólne środki ochrony i higieny:***
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Nie wdychać pyłu/ dymu/ mgły.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.
Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.
Po zakończeniu pracy zastosować krem natłuszczający do skóry.
· ***Ochrona dróg oddechowych:***

Nie konieczne.

W razie przekroczenia wartości granicznych ekspozycji (możliwe np. podczas zarabiania) nosić półmaskę z filtrem cząstek stałych FFP 1 (białym)
· ***Ochrona rąk:***

Rękawice ochronne

· ***Materiał, z którego wykonane są rękawice*** Kauczuk nitrylowy
· ***Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice***
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
· ***Ochrona oczu:***

Okulary ochronne

Przy zapyleniu lub zagrożeniu rozpryskami nosić szczelne okulary ochronne.
· ***Ochrona ciała:*** Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2014 Aktualizacja: 07.02.2014

Nazwa handlowa: **PROBAU Nivellierspachtel**

(ciąg dalszy od strony 3)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
· **Ogólne dane**
· **Wygląd:**
Forma: W formie proszku
Kolor: Szary
· **Zapach:** Bez zapachu

· **Zmiana stanu**
Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie znajduje zastosowania
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony.

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Gęstość:** Nie jest określony.

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**
Woda: Nieznacznie rozpuszczalny.

· **Lepkość:**
Dynamiczna: Nie nadający się do zastosowania.
Kinetyczna: Nie nadający się do zastosowania.
rozpuszczalniki organiczne: 0,0 %
Woda: 0,0 %

Zawartość ciał stałych: 100,0 %
· **Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność

· **Reaktywność**
· **Stabilność chemiczna**
· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
· **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Materiały niezgodne:** Unikać kontaktu z kwasami
· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak, przy prawidłowym wykorzystaniu i składowaniu

11 Informacje toksykologiczne

· **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
· **Ostra toksyczność:**
· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
· **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
· **w oku:** Działanie drażniące.
· **Uczulanie:**
Dopóki data przydatności produktu nie zostanie przekroczona, nie należy oczekiwać działania uczulającego.
· **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

12 Informacje ekologiczne

· **Toksyczność**
· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
· **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
· **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.02.2014 Aktualizacja: 07.02.2014

Nazwa handlowa: **PROBAU Nivellierspachtel**

(ciąg dalszy od strony 4)

13 Postępowanie z odpadami

· **Metody unieszkodliwiania odpadów**
· **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z przepisami urzędowymi.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Zmieszać materiał z wodą i odczekać do stwardnienia.
· **Europejski Katalog Odpadów**

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów

· **Opakowania nieoczyszczone:**
· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje dotyczące transportu

· **Numer UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	brak
· **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	brak
· **Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**	
· **ADR**	
· **Klasa**	brak
· **Nalepka**	-
· **Klasa ADN/R:**	brak
· **Grupa opakowań**	
· **ADR, IMDG, IATA**	brak
· **Zagrożenia dla środowiska:**	Nie nadający się do zastosowania.
· **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	Nie nadający się do zastosowania.
· **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**	Nie nadający się do zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:**

· **ADR**	-
· **ADN**	
· **Liczba/ litera:**	nie jest substancją niebezpieczną
· **UN "Model Regulation":**	-

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

· **Przepisy poszczególnych krajów:** Produkt wymaga oznaczenia wg. ZarzSubStszkod w ostatecznym brzmieniu.
· **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnośne zwroty**
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung F&E
· **Skróty i akronimy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)