

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionym rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Wyrób: Tynk murarski do betonu komórkowego PBT 11.

Wersja: 001 z dnia 7.01.2015 r. Zastępuje wszystkie poprzednie wersje Data wydruku: 2.02.2015 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa handlowa: **BAUREX - SAN**

Synonimy: **BAUREX - SAN**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Jednoskładnikowy, jednowarstwowy, hydrofilny tynk renowacyjny o właściwościach termoizolacyjnych i suszących na bazie wapna hydraulicznego

1.3 Dane szczegółowe dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Realsan Group SE

Pełny adres: Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec

Nr telefoniczny: +420 485 246 501

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: celis@realsan.cz

1.4 Numer telefonu alarmowego

Europejski telefon alarmowy: 112, w Republice Czeskiej: 155

Klinika Chorób Zawodowych, Toksykologiczny Ośrodek Informacyjny [*Klinika nemoci z povolání, Toxikologické informační středisko*], Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, 224 919293 dyżur ciągły (non stop) 224 915 402, 224 914 570-1, 224 964 234.

Numer telefonu alarmowego: +420 596 966 084 (linia kryzysowa – łączy z pracownikami na stanowiskach kierowniczych)

Godziny pracy: non stop

Przekazywane informacje są ograniczone do: lekarzy i członków zespołu ratowniczych

Usługi świadczone są w języku: czeskim

SEKCJA 2: Identyfikacja Zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasa zagrożenia	Kategorie zagrożeń	Procedura klasyfikacyjna
Podrażnienie skóry (Skin Irrit 2)	2	Na podstawie danych z literatury
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Dam 1)	1	Na podstawie danych z literatury
Działanie uczulające na skórę (Skin Sens. 1B)	1B	Na podstawie danych z literatury
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Podrażnienie dróg oddechowych (STOT SE 3)	3	Na podstawie danych z literatury

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H 319 Powoduje poważne podrażnienie oczu

H 315 Podrażania skórę

H 317 Może wywoływać skórą reakcję alergiczną.

H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.1.2 Zgodnie z dyrektywą nr 1999/45/WE (Uwzględnia się – obowiązuje od 31.05.2015)

Xi drażniący

R 36/37/38 Drażni oczy, organy oddechowe i skórę.

R 43 Może powodować podrażnienie w kontakcie ze skórą Tynk Baurex-SAN to mieszanka cementu portlandzkiego klasy 32,5 R i okruchów betonu komórkowego o uziarnieniu 0-1 mm. Tynk może wywoływać podrażnienie dróg oddechowych. Podczas reakcji tynku z wodą powstaje alkaliczna zawiesina, która może powodować podrażnienia skóry i oczu.

2.2 Elementy oznakowania

2.2.1 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: Kod GHS 07



Zagrożenie:

H 319 Powoduje poważne podrażnienie oczu

H 315 Podrażania skórę

H 317 Może wywoływać skórą reakcję alergiczną.

H 335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

P 102 Przechowywać poza zasięgiem dzieci!

P 261 Unikać wdychania pyłu

P 280 Nosić odpowiednie rękawice ochronne/odzież ochronną/okulary ochronne/maskę na twarz

P 301 + P315 W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza

P 303+P314 + P353 W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami) spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem, zasięgnąć porady lekarza

P 305+P313+P351 Przy narażeniu oczu przemywać natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza/leczenia

P 501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi

Informacje uzupełniające:

Tynk Baurex-SAN to mieszanka perlitu ekspandowanego, cementu portlandzkiego klasy 32,5 R oraz hydratu wapna. Tynk może wywoływać podrażnienie dróg oddechowych. Podczas reakcji tynku z wodą powstaje alkaliczna zawiesina, która może powodować podrażnienia skóry i oczu.

2.1.2 Zgodnie z Dyrektywą nr 1999/45/WE (Należy podawać do 31.5.2015)



Xi drażniący

R 36/37/38 Drażni oczy, organy oddechowe i skórę.

R 43 Może powodować podrażnienie w kontakcie ze skórą

S2 Przechowywać poza zasięgiem dzieci!

S22 Nie wdychać pyłu.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i ochronę oczu lub maskę twarzową
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

2.3 Inne zagrożenia

Tynk Baurex-SAN nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006). Nie zidentyfikowano żadnych innych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy - jest to mieszanina.

3.2 Mieszaniny

Tynk Baurex-SAN przeznaczony jest do murowania wyrobów z betonu komórkowego zgodnie z normą EN 998-2:2010. Składa się z okruszków betonu komórkowego (kruszywa) o uziarnieniu 0-1 mm, cementu portlandzkiego klasy 32,5R oraz innych dodatków o zawartości poniżej 1% masy.

Substancja	Zawartość substancji w mieszaninie (% masy)
Perlit ekspandowany	70%
Cement portlandzki 32,5 R.	15%
Wapno uwodnione	15%
Celuloza (Mecellose 26002)	

Produkt zawiera następujące substancje niebezpieczne:

Cement portlandzki 32,5R,

Jego numer WE (EINECS): 266-043-4, numer CAS 65997-15-1

Klasyfikacja 67/45/EWG: R37/38, R41 i R 43, symbol zagrożenia Xi - drażniący.

Klasyfikacja zgodnie z CLP (1272/2008): H315, H 317, H 318, H 335, symbol ostrzegawczy GHS 07 - drażniący. **Wodorotlenek wapnia - Ca(OH)₂**

Nazwa handlowa: Wapno białe CL90-S (hydrat wapna) Masa molowa: 74,09 g/mol

EINECS: 215-137-3 CAS: 1305-62-0

Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H H315: Podrażania skórę

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zlecenia dot. bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:

P102: Przechowywać poza zasięgiem dzieci!

PP280: Nosić odpowiednio rękawice ochronne/ubranie ochronne/okulary ochronne/maskę na twarz.

P305 + P351 + P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Przez kilka minut ostrożnie płukać wodą.

Skontaktować się z TOKSYKOLOGICZNYM OŚRODKIEM INFORMACYJNYM lub lekarzem.

P302 + P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemycać z dużą ilością wody z mydłem.

P261 + P304 + P340: Unikać wdychania pyłu/aerozolu. W PRZYPADKU WDYCHANIA: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

PP501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi

Oznakowanie zgodnie z Dyrektywą nr 67/548 / EWG KARTA CHARAKTERYSTYKI Ca(OH)₂

Przygotowano zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia REACH WE nr 1907/2006,

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 i Rozporządzenia (WE) nr 453/2010

Wersja: 1.1 / CZ

Data rewizji: listopad / 2010

Data wydruku: 14 stycznia 2014 r.

Strona 3 z 17

Symbol ostrzegawczy:

Drażniący Xi

Standardowe zwroty wskazujące na szczególne ryzyko:

R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38: Podrażania skórę

R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Standardowe instrukcje dotyczące bezpiecznego postępowania:

S2: Przechowywać poza zasięgiem dzieci!

S25: Unikać kontaktu z oczami

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne

S39: Nosić okulary lub ochronę twarzy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Osoby udzielające pierwszej pomocy nie potrzebują żadnych środków ochrony osobistej.

Pracownicy udzielający pierwszej pomocy powinien unikać kontaktu z mokrą zawieszyną tynku Baurex-SAN (odczyn alkaliczny). Przy kontakcie z oczami

Nie pocierać oczu – w wyniku obciążenia mechanicznego istnieje ryzyko uszkodzenia rogówki.

Wyjąć soczewki kontaktowe. Rozewrzeć szeroko powieki i płukać oko (oczy) dużą ilością wody, tak aby wypłukać wszelkie zanieczyszczenia - przez co najmniej 15 minut. Podczas płukania należy unikać wprowadzania cząstek do nienarażonego oka. Udzielając pierwszej pomocy natychmiast wezwać lekarza, najlepiej od razu okulistę.

Po kontakcie ze skórą

W przypadku suchego tynku otrześć i zdjąć ze skóry, a następnie obficie spłukać wodą.

W przypadku mokrego tynku ponownie przemyć dużą ilością wody, aby cząsteczki tynku zostały zmyte ze skóry. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, buty, zegarki (łańcuszki). W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

Przy nawdychaniu

Wynieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Pył powinien zostać wydalony samoistnie, np. w trakcie kaszlu. Jeśli problem nie ustąpi (nudności, kaszel) zasięgnij porady lekarza.

Po spożyciu (połknięciu)

Nie wywoływać wymiotów. Konieczne jest przepłukanie ust wodą i umożliwienie poszkodowanej osobie napić się. Udzielając pierwszej pomocy natychmiast wezwać lekarza.

W razie kontaktu z lekarzem lub Centrum Informacji Toksykologicznej należy zabrać ze sobą tę kartę charakterystyki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki

Najważniejsze jest unikanie długotrwałego oddziaływania na skórę (mokry tynk), wdychania pyłu podczas różnych manipulacji (opróżnianie worków), przedostania się tynku do oczu (unoszenie się tynku podczas jego przetwarzania). Tynk nie jest niebezpieczny dla środowiska w trakcie

przetwarzania i zalecanego stosowania.

- 4.3 Zalecenia dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnych środków pomocy
Dzwoniąc do lekarza lub odwiedzając lekarza, należy zabrać ze sobą tę kartę charakterystyki.
-

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Tynk nie jest palny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tynk nie jest łatwopalny/zapalny. Jest niewybuchowy i nie pozwala ani nie wspomaga spalania innych materiałów.

5.3 Zalecenia dla straży pożarnej

Tynk nie stwarza żadnego zagrożenia pożarowego. Strażacy nie muszą mieć żadnego specjalnego sprzętu ochronnego.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1 Dla pracowników, oprócz pracowników interweniujących w sytuacji awaryjnej.

Nosić środki ochronny osobistej zgodnie z opisem w sekcji 8 i postępować zgodnie z instrukcjami bezpiecznego obchodzenia się i użytkowania podanymi w sekcji 7.

6.1.2 Dla pracowników interweniujących w sytuacjach awaryjnych

Procedury awaryjne nie są wymagane. W przypadku dużego zapylenia wymagana jest ochrona dróg oddechowych.

Więcej informacji w sekcji 7.1.2.

6.2 Działania w celu ochrony środowiska

Nie spłukiwać zaprawy do kanalizacji lub systemów drenażowych - ryzyko stwardnienia i zatykania przy małym rozcieńczeniu.

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

Rozsypany materiał w stanie suchym i jeśli nie został zanieczyszczony, zgromadzić i ponownie użyć.

Podczas sprzątania suchego tynku należy ograniczyć powstawanie kurzu i jego unoszenie - nie używać sprężonego powietrza.

Podczas czyszczenia mokrego tynku składować go w odpowiednim miejscu i pozostawić aż do stwardnienia przed utylizacją - np. na odpowiednim wysypisku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej szczegółów w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Zlecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

7.2 Środki ochrony osobistej

Przestrzegać zaleceniami patrz sekcja 8. Sprzątanie tynku opisano w rozdziale 6.3.

Środki ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy.

Środki zapobiegające tworzeniu się aerozoli i pyłu. Nie stosować sprężonego powietrza. Nie wzbijać w powietrze zaprawy podczas zamiatania. Użyć odkurzenia lub odsysania.

Środki w zakresie ochrony środowiska – nie są wymagane żadne specyficzne środki.

7.1.1 Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie przechowywać zaprawy w pobliżu żywności, napojów lub przyborów do palenia. W zapylnym środowisku nosić aparat oddechowy lub maskę przeciwpyłową i okulary lub przyłbicę. Aby zapobiec kontaktowi ze skórą nosić rękawice ochronne.

7.3 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wyprodukowany tynk jest pakowany w worki. Worki wentylowe nie mogą mieć naruszonego opakowania. Zapakowane produkty należy składować na paletach w chłodzie (nie w warunkach chłodniczych) i suchym środowisku (wilgotność względna do 75%). Wilgoć, woda przedostająca się do worków może całkowicie zniszczyć zaprawę. W przypadku prawidłowego przechowywania tj. w suchym środowisku, zaprawę można użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu (worku).

Tynk ma odczyn zasadowy. Dlatego nie używać aluminiowych opakowań lub pojemników i narzędzi.

7.4 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma dodatkowych informacji dotyczących specjalnych zastosowań końcowych (patrz sekcja 1.2).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne DNEL przez wdychanie: (8h) 3 mg/m³

DNEL przez skórę: nie dotyczy (nie ma żadnej wartości w badaniach ani z praktyki na ludziach)

DNEL doustnie: nie dotyczy Wartości DNEL mają zastosowanie do wdychanej frakcji pyłu, ponieważ tynk zawiera znaczne ilości cementu portlandzkiego. Wartość pyłów z efektami głównie nieswoistymi - cement PEL_c 10mg/m³ (NPK-P 10mg / m³).

Limity zgodnie z dyrektywą 2000/39/WE i rozporządzeniem nr 432/2003 Sb. [Sb. czeski Dz.U.] Nie są określone.

PNEC środowisko wodne: Nie stosuje się PNEC osad: Środowisko glebowe PNEC nie ma zastosowania: Nie stosuje się.

Ocena narażenia środowiska wodnego opiera się na zmianie pH - tynk ma odczyn zasadowy. Przy utylizacji należy użyć wystarczającej ilości wody, tak aby wartość pH wody nie przekraczała 9.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Odpowiednie kontrole techniczne

Należy podjąć środki w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się pyłu w środowisku. To znaczy stosować odpylanie, wentylację wyciągową i suche metody sprzątania, które nie powodują rozprzestrzeniania się suchego tynku w powietrzu - nie używać do czyszczenia sprężonego powietrza.

8.2.2 Indywidualne środki ostrożności, w tym środki ochrony indywidualnej

Przy pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać kontaktu mokrego tynku ze skórą. Bezpośrednio po pracy konieczne jest umycie się i wzięcie prysznica, ewentualnie nałożenie na skórę kremów regeneracyjnych - np. Indulon. Nie używać zanieczyszczonej odzieży, butów, rękawic itp. - wymienić na czyste lub nowe.

8.2.3 Ograniczanie narażenia środowiska naturalnego

Konieczne jest ograniczenie emisji suchego tynku do powietrza. W przypadku wody – wyciek do kanalizacji itp. pH nie może przekraczać wartości 9 - patrz też rozdział 8.1. W zakresie regulacji emisji do gleby nie są wymagane żadne specjalne środki.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje te dotyczą tynku jako całej mieszaniny.

Wygląd: Suchy tynk to mieszanina drobno zmielonych stałych materiałów (uziarnienie do 1 mm) w kolorze szarym.

Zapach: Tynk jest bezwonny. Bez progu, bez limitu zapachu.

pH: Zawiesina w wodzie ma odczyn zasadowy - pH wynosi 10 - 14.

Punkt topnienia/punkt tężenia: Ze względu na charakter substancji nie został określony.

Początkowy punkt wrzenia i zakres temperatury wrzenia: Ze względu na charakter substancji nie został określony.

Punkt zapłonu: Nie dotyczy - nie jest to ciecz.

Szybkość parowania: Nie dotyczy - nie jest to ciecz.

Palność: Nie dotyczy - nie jest cieczą, jest to niepalne ciało stałe, które nie powoduje pożaru nawet w wyniku tarcia ani nie wspiera go.

Granice palności i wybuchowości górna / dolna: Nie dotyczy - nie jest to substancja gazowa.

Ciśnienie pary: Ze względu na charakter substancji nie zostało określone.

Gęstość pary: Ze względu na charakter substancji nie została określona.

Gęstość: nasypowa = 0,8 - 0,9 g/cm³, objętościowa = 1,1 - 1,2 g / cm³.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Ze względu na charakter substancji nie ma zastosowania.

Temperatura samozapłonu: Ze względu na charakter substancji nie jest stosowana - tynk nie zawiera składników samozapalnych.

Temperatura rozkładu: Ze względu na charakter substancji nie jest stosowana - tynk nie zawiera nadtlenków.

Lepkość: Nie dotyczy - nie jest to ciecz.

Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy - nie jest materiałem wybuchowym ani pirotechnicznym.

Właściwości utleniające: Nie dotyczy - tynk nie powoduje ani nie przyczynia się do spalania innych substancji.

9.2 Pozostałe informacje

Nie wykorzystuje się.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Po wymieszaniu z wodą tynk twardnieje do stabilnej masy, która nie reaguje już dalej w normalnym środowisku. Przy mieszaniu z wodą dochodzi do nieznacznego wydzielania ciepła.

10.2 Stabilność chemiczna

Suchy tynk jest stabilny pod warunkiem prawidłowego przechowywania (patrz punkt 7). W stanie mokrym jest niezgodny ze względu na zasadową (alkaliczną) reakcję z kwasami, solami amonowymi, glinem i innymi metalami nieszlachetnymi.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji

Tynk nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgoć, zalanie wodą podczas przechowywania, w zaprawie mogą powstawać grudki lub całkowicie stwardnieć, powodując jej degradację.

10.5 Materiały niezgodne patrz rozdz. 10.2.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tynk nie rozkłada się na żaden niebezpieczny produkt.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące działań toksycznych**

Ostra toksyczność: Skórna = nie określono, inhalacyjna = nie określono, doustna = nie określono.

Podrażnienie skóry: Długotrwały kontakt zaprawy z mokrą skórą podrażnia skórę i może powodować obrzęk i pęknięcie skóry.

Uszkodzenia/oparzenia oczu: Przy bezpośrednim kontakcie z dużymi ilościami pyłu z suchej zaprawy lub podczas natryskiwania mokrej zaprawy oddziaływanie drażniące jest od lekkiego podrażnienia oczu (zapalenie spojówek) a przy długotrwałym narażeniu może powodować oparzenia chemiczne.

Działanie uczulające na skórę: U osób wrażliwych kontakt z mokrą zaprawą może powodować uczulenie skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Nie są znane żadne objawy nadwrażliwości dróg oddechowych.

Mutagenność: Nie jest znana.

Rakotwórczość: Nie jest znana.

Toksyczność reprodukcyjna: Nie jest znana.

Doświadczenia u człowieka: Tynk ma charakter substancji drażniącej zarówno w postaci pyłu, jak i mokrej, czyli zmieszany z wodą. Podrażni oczy, drogi oddechowe i skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska. Obecność dużej ilości tynku w wodzie może powodować miejscowy wzrost pH wody.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma znaczenia, tynk jest materiałem nieorganicznym. Utwardzony tynk nie stwarza zagrożenia toksycznego.

12.3 Potencjał bioakumulacji

Nie ma znaczenia, tynk jest materiałem nieorganicznym. Utwardzony tynk nie stwarza zagrożenia toksycznego.

12.4 Mobilność w glebie

Nie ma znaczenia, tynk jest materiałem nieorganicznym. Utwardzony tynk nie stwarza zagrożenia toksycznego.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Nie ma znaczenia, tynk jest materiałem nieorganicznym. Utwardzony tynk nie stwarza zagrożenia toksycznego.

12.6 Inne niekorzystne działanie:

Nie ma znaczenia, tynk jest materiałem nieorganicznym. Utwardzony tynk nie stwarza zagrożenia toksycznego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody postępowania z odpadami**

Zabrany niezanieczyszczony tynk w stanie suchym można ponownie wykorzystać. W takim przypadku metody likwidacji odpadów nie będą stosowane.

W przypadku zanieczyszczenia tynku, przekroczenia jego okresu przydatności do użycia, pogorszenia się stanu tynku pod wpływem wilgoci (zbrylanie się i stwardnienie tynku) należy tę zaprawę doprowadzić do stanu utwardzonego. Oznacza to zmieszanie go z wodą w określonym stosunku i pozostawienie do całkowitego utwardzenia. To samo dotyczy szlamu - znowu trzeba pozwolić mu

stwardnieć. Nie wylewać zawiesiny tynku ani szlamu tynku do ścieków lub kanalizacji - uniemożliwić przedostaniu się do ścieków.

Stwardniałą zaprawę można następnie zlikwidować jako odpad betonowy. Po utwardzeniu tynk staje się stosunkowo obojętnym materiałem i dlatego nie jest klasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

13.2 Numery katalogowe odpadów

Suchy tynk: kod odpadu = 10 13 11 Odpady z innych materiałów mieszanych inne niż wymienione pod numerami 10 13 09 i 10 13 10.

Tynk utwardzony: kod odpadu= 17 09 04 Mieszane odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż wymienione pod numerami 17 09 01, 17 09 02 oraz 17 09 03.

Zanieczyszczone opakowania: kod odpadu = 15 0110 Opakowania zawierające resztki niebezpiecznych substancji lub opakowania zanieczyszczone tymi substancjami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Tynk nie jest objęty międzynarodowym rozporządzeniem dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych - IMDG (transport morski), IATA (transport lotniczy), ADR/RID (transport lądowy - drogowy ADR, kolejowy RID). Nie jest wymagana żadna klasyfikacja.

Żadne specjalne środki ostrożności nie są wymagane poza tymi wymienionymi w sekcji 8.

14.1 Numer ONZ: Nie dotyczy

14.2 Właściwa nazwa ONZ dla transportu: Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowań: Nie dotyczy

14.5 Zagrożenie dla środowiska: Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy

14.7 Transport zbiorowy zgodnie z załącznikiem II MARPOL 73/78 i przepisów IBC: Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska / specyficzne przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny

Tynk jest mieszaniną zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 i nie podlega rejestracji.

Tynk jest zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z art. 2 ust. 7 lit. b i załącznika V punkt 7

Rozporządzenia REACH. W Republice Czeskiej tynk jest klasyfikowany zgodnie z ustawą 356/2003 Sb. o substancjach i preparatach chemicznych, ew. Ustawa 371/2008 Sb., która zmienia ustawę 356/2003 Sb. o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych ustaw, z późniejszymi zmianami (REACH).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Tynk nie został poddany ocenie bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Rozwój i oznaczanie zmian

Pierwsza edycja karty charakterystyki zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

16.2 Skróty i akronimy (skrótowce)

KCh -= karta charakterystyki

SDS = Safety Data Sheet (karta charakterystyki w języku angielskim)

DNEL = Derived no-effect level (określony poziom, przy którym nie występują niekorzystne skutki dla

zdrowia ludzkiego).

PELc = Dopuszczalny limit ekspozycji

NPK-P = Maksymalne dopuszczalne stężenie - robocze (limit 8 godzin)

PNEC = Predicted no-effect concentration (określone stężenie, przy którym nie występuje niekorzystne oddziaływanie na środowisko)

PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic (trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny)

vPvB = very persistent, very bioaccumulative (wysoce trwały, wysoce bioakumulacyjny)

REACH = Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (Rozporządzenie WE nr 1907/2006)

CPL = Classification, labelling and packaging (klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (rozporządzenie WE nr 1207/2008))

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym)

Skin Irrit. = Skin irritation (podrażnienia skóry)

Skin Sens. = Skin sensitisation (działanie uczulające na skórę)

STOT = Specific Target Organ Toxicity (działanie toksyczne na określone narządy docelowe),
SE = jednorazowe i RE = wielokrotne narażenie

Eye Dam 1 = Serious eye damage (poważne uszkodzenie oczu)

ADR/RID = European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway (Europejskie Porozumienie w Sprawie Drogowego/Kolejowego Transportu Towarów Niebezpiecznych)

IATA = International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego)

IMDG = International agreement on the Marine transport of Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Transportu Morskiego Ładunków Niebezpiecznych)

16.3 Główne odniesienia do literatury i źródeł danych

Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2008.
Available from: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>.

16.4 Instrukcje szkoleniowe

Oprócz programów szkoleniowych dla swoich pracowników w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska, firmy muszą zapewnić, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali niniejszą kartę charakterystyki.

16.5 Pozostałe informacje

Karta charakterystyki tynku Baurex-SAN został wydany bez załączników.

16.6 Zakres odpowiedzialności

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki odzwierciedlają aktualny stan wiedzy i są wiarygodne pod warunkiem, że produkt jest używany w określonych warunkach i zgodnie z przeznaczeniem podanym na opakowaniu lub w kartach technicznych/materiałowych.

Każde inne użycie tego produktu, w tym użycie tego produktu w połączeniu z jakimkolwiek innym produktem lub jakimkolwiek innym procesem, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Wynika z tego, że użytkownik jest odpowiedzialny za określenie odpowiednich środków bezpieczeństwa i za stosowanie przepisów dotyczących jego własnej działalności.

Koniec dokumentu karta charakterystyki tynk Baurex-SAN.