

FAST EXTRA GEL

KARTA CHARAKTERYSTYKI	
FAST EXTRA GEL	Data wydania:.....30.07.2018 Strona/ stron:.....1/7 Wydanie nr 1

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1272/2008 oraz 453/2010

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: FAST EXTRA GEL

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

PKWiU: 23.64.10.0

1.2.1. Zastosowanie zidentyfikowane: polecany do przyklejania płytek ceramicznych i z terakoty, płytek elewacyjnych, klinkierowych na różnego rodzaju podłoża wewnątrz i na zewnątrz budynku. Dzięki dużej elastyczności zaleca się do klejenia glazury na posadzki ogrzewane, balkony, tarasy i schody oraz płytek gresowych na wyżej wymienione podłoża wewnątrz i na zewnątrz budynku

1.2.2. Zastosowanie odradzane: brak danych.

Typ produktu: zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i terakoty na podłoża odkształcalne oraz krytyczne typ C2TES1

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres producenta: **Przedsiębiorstwo Wielobranżowe FAST Sp. z o.o.**
ul. Folszowa 112
65-751 Zielona Góra
tel. +48 68 328 62 00
fax. +48 68 328 62 51

1.4. Numer telefonu alarmowego.

tel. alarmowy: 112 lub (068) 328 62 00 w godzinach od 7:00 do 16:00
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kch@fast.zgora.pl

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Według kryteriów klasyfikacji dla mieszanin i danych producenta, produkt jest zaklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna .

Zagrozenie dla człowieka: zawiera cement, może działać drażniąco na układ oddechowy. W wyniku kontaktu cementu z wodą może wytworzyć się środowisko silnie alkaliczne. Mokry cement może działać drażniąco na skórę i oczy. Z powodu zawartości rozpuszczalnego Cr (VI) mogą wystąpić reakcje alergiczne.

2.2. Elementy oznakowania.



GHS07



GHS05

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
Zawiera: cement portlandzki 65997-15-1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

FAST EXTRA GEL

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty bezpieczeństwa:

P260 – Nie wdychać pyłu.

P302+P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: 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.

2.3. Inne zagrożenia.

Ze względu na swoją postać – pył, produkt może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje. Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych FAST EXTRA GEL

Niebezpieczne substancje składowe:

nazwa chemiczna	nr CAS nr WE	% w produkcie	oznakowanie substancji
Cement portlandzki	65997-15-1 266-043-4	>1<35	Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1, H317
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0 215-137-3	>1<5	STOT RE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;

Produkt zawiera dodatki redukujące zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) do poziomu < 0,0002 %, co powoduje, że cement nie jest klasyfikowany jako uczulający – dalsze informacje: podsekcja 15.1.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Zalecenia ogólne: należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Skażenie drogami oddechowymi: osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, obserwować. Zapewnić spokój i ciepło. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: wypłukać usta wodą (nie połykać), wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów! Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Skażenie skóry: NIEZWŁOCZNIE udać się pod prysznic. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym założeniem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Skażenie oczu: wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

W kontakcie z oczami może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, zapalenie spojówek. Kontakt ze skórą może wywoływać swędzenie, miejscowe zaczerwienienie, wysuszenie, łuszczenie się skóry, pękanie, owrzodzenia, pierwotne i ropne zapalenia skóry, wypryski. Po spożyciu może dojść do uszkodzenia śluzówki przewodu pokarmowego, wymiotów i biegunki. Wdychanie pyłu może powodować nieżyty nosa, podrażnienie gardła, kaszel, duszności. Przy zastosowaniu końcowym (w mieszaninie z wodą) nie stwarza zagrożeń, wynikających z pylenia. Produkt zawiera cement, który w zetknięciu z wilgotną skórą lub śluzówką oka, może powodować podrażnienia, zaczerwienienie, a nawet oparzenia.

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

Brak specjalnych zaleceń - postępowanie objawowe.

FAST EXTRA GEL

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.

Sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: w akcji ratowniczej mogą brać udział tylko i wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone. Osoby postronne należy niezwłocznie oddalić z obszaru zagrożenia. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.



SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zakładać odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, stosować nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z gumy (grubość $0,4 \pm 0,05$ mm, czas przebicia ≥ 480 min) wewnątrz wyłożone bawełną. Stosować okulary ochronne typu gogle. Usunąć osoby niezabezpieczone i nie biorące udziału w usuwaniu awarii z obszaru zagrożenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Unikać wdychania pyłu. W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: w przypadku rozlania większych ilości zebrać za pomocą materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia okrzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika, następnie poddać utylizacji. Pozostałości splukać dużą ilością wody, wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji: sekcje: 8 i 13 – kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej/postępowanie z odpadami.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową. Wskazane jest podjęcie środków ostrożności, aby podczas pracy z mieszaniną unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu. Chronić przed wilgocią. Zalecana temperatura stosowania: $5 - 25$ °C.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, opakowaniach; składować w temperaturze pokojowej. Nie dopuścić do uszkodzenia opakowania, chronić przed wilgocią

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe: Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione podsekcji 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Krajowe dopuszczalne wartości w miejscu pracy

Składnik	CAS-nr	normatyw	wartość/jednostka
Pyły cementu portlandzkiego i hutniczego:	65997-15-1		
Pył całkowity		NDS	6 mg/m ³
Pył respirabilny		NDS	2 mg/m ³
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	NDS	2 mg/m ³

Wartości DNEL/DMEL

Wartości DNEL/DMEL nie są dostępne.

FAST EXTRA GEL

Wartości PNEC

Wartości PNEC nie są dostępne.

8.2 Kontrola narażenia.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu i miejscową przy stanowisku pracy. Zapewnić stanowisko do płukania oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu: okulary ochronne typu gogle
Wymagania dla ochron oczu: PN-EN ISO 4007:2012, PN-EN 166:2005

Ochrona skóry i rąk: rękawice bawełniane; przy pracy z produktem po dodaniu wody – rękawice z gumy (grubość $0,4 \pm 0,05$ mm, czas przebicia ≥ 480 min). Stosować kremy ochronne, zwłaszcza w warunkach przewlekłego lub powtarzanego narażenia.
Wymagania dla ochron rąk: PN-EN 374-1:2005.
Wymagania dla odzieży ochronnej: [PN-EN 943-1:2005](#), PN-EN 943-1:2005/AC:2006

Ochrona dróg oddechowych: w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować przeciwpyłowe ochrony dróg oddechowych (półmaska klasy P1) lub maskę z filtrem cząsteczkowym P2
Wymagania dla ochron dróg oddechowych: PN-EN 133:2005

Monitoring powietrza w środowisku pracy:

PN-Z-04030-05:1991 Ochrona czystości powietrza -- Badania zawartości pyłu -- Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

PN-EN 12341:2006 Jakość powietrza -- Oznaczanie frakcji PM 10 pyłu zawieszonego -- Metoda odniesienia i procedura badania terenowego do wykazania równoważności stosowanej metody pomiarowej z metodą odniesienia.

PN-ISO 7708:2001 Jakość powietrza -- Definicje frakcji pyłu stosowane przy pobieraniu próbek do oceny zagrożenia zdrowia.

PN-EN 481:1998 Atmosfera miejsca pracy -- Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu

PN-ISO 4225:1999 Jakość powietrza -- Zagadnienia ogólne – Terminologia

Higiena pracy:

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy umyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Zagrożenia termiczne – produkt nie stwarza zagrożeń termicznych

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Patrz również sekcja 6.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Informacje ogólne:

Wygląd :	ciało stałe- proszek
Zapach :	brak
pH:	po zarobieniu z wodą 10-12
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia(°C) :	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/ krzepnięcia :	topnienia >1000 °C
Temperatura zapłonu :	niepalny
Szybkość parowania :	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu :	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	brak dostępnych danych
Górna/ dolna granica palności lub górna/ dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par :	brak dostępnych danych
Gęstość względna :	1,4-1,6 g/cm ³ brak dostępnych danych
Rozpuszczalność :	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość:	nie oznacza się, produkt ma postać ciała stałego
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: brak.

FAST EXTRA GEL

10.2. Stabilność chemiczna: w normalnych warunkach produkt trwały.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak.

10.4. Warunki, których należy unikać: chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. Wilgoć może powodować zbrzylenie. Unikać silnych alkaliów. Temperatura stosowania 5 do 25 °C.

10.5. Materiały niezgodne: brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składnik	CAS-nr	dawka	wartość	jednostka
Cement portlandzki	65997-15-1	DL0 – inhalacyjnie szczur	1	mg/l (4h)
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	LD50 – doustnie szczur	7340	mg/kg
		LD50 – doustnie mysz	7000	mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dawki powtarzalnej:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Mutagenność:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:

Kontakt z oczami: podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, zapalenie spojówek.

Kontakt ze skórą: swędzenie, miejscowe zaczerwienienie, wysuszenie, łuszczenie się skóry, pękanie, owrzodzenia, pierwotne i ropne zapalenia skóry, wypryski.

Połyknięcie: może dojść do uszkodzenia śluzówki przewodu pokarmowego, wymiotów i biegunki.

Wdychanie pyłu: może powodować nieżyty nosa, podrażnienie gardła, kaszel, duszności. Produkt zawiera cement, który z zetknięciem z wilgotną skórą lub śluzówką oka, może powodować podrażnienia, zaczerwienienie, a nawet oparzenia.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Produkt nie wykazuje właściwości niebezpiecznych dla środowiska. Jednak wprowadzenie dużych ilości produktu do wody może powodować podwyższenie pH i zagrożenia dla organizmów wodnych.

Składnik	CAS-nr	dawka	wartość	jednostka.
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	LC50 - ryby (<i>Gambusia affinis</i>)	160	mg/l (96h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow):

nie dotyczy – produkt składa się z substancji nieorganicznych.

Współczynnik biokoncentracji (BCF):

brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

FAST EXTRA GEL

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Kryteria opisane w załączniku XIII (właściwości PBT i vPvB) nie mają zastosowania dla substancji nieorganicznych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Stwardniały produkt można traktować jak gruz budowlany.

Produkt

Kod odpadów:

10 13 80 Odpady z produkcji cementu

Opakowanie

Kod odpadów:

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
Zużyte opakowania przekazać do recyklingu.

Prawo wspólnotowe:

2006/12/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów.

91/689/EWG Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy.

14.4. Grupa opakowania: nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle rozumienia przepisów transportowych; nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

Temperatura transportowania powyżej +5°C.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1).

FAST EXTRA GEL

3. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr63, poz.322).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr 11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami.
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr 259 poz. 2173).
7. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2002 nr194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami.
8. Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr96 poz. 959).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1997 nr 129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami.
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr 112 poz. 1206).

Z wprowadzania na rynek cementu w zakresie zawartości chromu VI reguluje zał. XVII pkt. 47 do rozporządzenia REACH:

1. Cement i preparaty zawierające cement nie mogą być stosowane ani wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają, w stanie uwodnionym, więcej niż 0,0002 % rozpuszczalnego chromu VI w stosunku do całkowitej suchej masy cementu.
2. Jeżeli stosowane są czynniki redukujące, wówczas - bez uszczerbku dla stosowania innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i preparatów niebezpiecznych – opakowania cementu lub preparatów zawierających cement muszą być opatrzone czytelnymi i niedającymi się usunąć napisami zawierającymi informacje o dacie pakowania, a także o warunkach i okresie przechowywania zapewniających utrzymanie zawartości rozpuszczalnego chromu VI poniżej wartości granicznej określonej w ust.1.
3. W drodze odstępstwa, ust. 1 i 2 nie mają zastosowania do wprowadzania do obrotu ani stosowania w kontrolowanych, zamkniętych i całkowicie zautomatyzowanych procesach, w których cement i preparaty zawierające cement są obrabiane wyłącznie przez maszyny i w których nie ma możliwości kontaktu ze skórą.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Treść uwag H:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych..

Skin Irrit. 2

Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

Eye Dam. 1

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1.

Skin Sens. 1

Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.

GHS05, GHS07

Piktogramy GHS wg załącznika V do CLP

Inne informacje: aktualne wydanie karty charakterystyki anuluje poprzednie jej wydania.

- **Zakres aktualizacji:** aktualizacja karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 r. z dnia 20 maja 2010 r. oraz przepisami krajowymi

Oświadczenie

Informacje zawarte w Karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej Karcie nie są

FAST EXTRA GEL

specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.