**KARTA CHARAKTERYSTYKI GX-02 i GX-03**

Data wydania: 19.11.2009

Data nowelizacji: 01.06.2017

**SEKCJA1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 *Identyfikator produktu:***

Nazwa handlowa:

**GX- 02 Uniwersalna masa szpachlowa**

**GX – 03 Uniwersalna masa szpachlowa premium**

Identyfikator:

Numer rejestracji:

Kod towaru:

Inne nazwy:

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz odradzane :**

Zastosowanie zidentyfikowane : Do wygładzania powierzchni ścian i sufitów betonowych, tynków cementowo – wapiennych, gipsowych, do wykończeniowego szpachlowania płyt kartonowych metodą ręczną i maszynową.

Zastosowanie odradzane: nie mogą być dodawane do żywności

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**P.P.H.U EURO-MIX Sp.zo.o.**

**44-240 Żory ; ul. Boczna 6**

**tel/fax 032 43 44 472**

Kartę opracowała: Joanna Harańczyk, [joanna.haranczyk@euromix.com.pl](mailto:joanna.haranczyk@euromix.com.pl), tel. 032 / 7340460

**1.4 Telefon alarmowy**: 032/ 73 40 460 lub 43 44 472 w. 51 w godz. 7.00-15.00

po godz. 15 tej – 112

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Zagrożenie zdrowia: nie dotyczy

Właściwości niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG

**2.1 Elementy oznakowania:**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: może wywołać reakcje alergiczną skóry

Zwroty określające rodzaj zagrożenia- brak

Zwroty określające warunki bezpieczeństwa stosowania: brak

**2.3 Inne zagrożenia:**

Kontakt z produktem może powodować wysuszenie skóry.:-

Kontakt produktu z oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego

**SEKCJA 3 Skład i informacja o składnikach**

**3.1 Substancje:** Produkt nie jest substancją

**3.2. Mieszaniny**: Produkt jest mieszaniną wodnej dyspersji , środków pomocniczych i wypełniaczy

Niebezpieczne substancje składowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Klasyfikacja**  **substancji** | **Oznakowanie mieszaniny w zależności od stężenia( nie uwzględniając zwrotów s)** |
| Bronopol  CAS 52-51-7  EINECES 231-554-3  Nr indeksu:603-085-00-8 | http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/acid.gifEye Dam.1, H318; http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/Aquatic-pollut-red.gif Aquatic Acute 1,H400(M=10);Aquatic Chronic2,H411; http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/exclam.gifAcute Tox.4,H302;Acute Tox.4,H312;Skin Irrit.2, H315; STOT SE 3,H335 | brak |
| Sodium nitrate  Cas 7631-99-4  EINECS:231-554-3  Reg.nr.:01-2119488221-41-0026 | http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/rondflam.gifOx.Sol.2,H272; http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/exclam.gif Eye Irrt.2, H319 | brak |
| Mieszanina 5 chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu I 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)  CAS:55965-84-9  WE: 611-341-5  Nr indeksu:613-167-00-5 | http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/skull.gif Acute Tox. 3,H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/acid.gif Skin Corr. 1B,H314; http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/Aquatic-pollut-red.gif Aquatic Acute 1,H400 (M=10);Aquatic Chronic 1,H410; http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/danger/publi/ghs/pictograms/exclam.gif Skin Sens.1A, H317 | brak |

**Sekcja 4. Pierwsza pomoc.**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza .

- W przypadku dostania się do dróg oddechowych i jamy ustnej.

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem i skonsultować się z lekarzem.

- Przy kontakcie z skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież , przemyć skórę dużą ilością wody, w przypadku podrażnienia konieczna konsultacja dermatologa.

- Po dostaniu się do oczu.

Usunąć szkła kontaktowe, przemyć dużą ilością wody przez ok. 15 min, unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki . Jeżeli podrażnienia się utrzymują wezwać lekarza.

- Po połknięciu.

Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia. Jeżeli osoba jest przytomna, przepłukać usta i podać wodę do picia, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postepowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.**

**5.1 Środki gaśnicze**

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

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak

**5.3 Informacja dla straży pożarnej**

Podczas pożaru ze względu na otaczające materiały mogą powstać substancje szkodliwe dla zdrowia.

Nałożyć odzież gazoszczelna i aparat izolujący drogi oddechowe

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.04.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( z późniejszymi zmianami).*

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

Użyj środków ochrony osobistej:

oczy- okulary ochronne

drogi oddechowe – maska przeciwpyłowa

skóra – właściwa odzież robocza

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

W przypadku rozlania większych ilości zebrać produkt do pojemnika na odpady. Resztki zmyć wodą.

**6.4 Odniesienie do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

**SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie.**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy, stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania mieszaniny, myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania**

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w suchym chłodnym pomieszczeniu z dala od źródła zapłonu w temperaturze +50C do 300C. Nie dopuszczać do zamarznięcia produktu. Przed użyciem wymieszać

Nie magazynować razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe** : Brak

**SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

Pyły nietrujące przemysłowe zawierające

wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% NDS – 10 mg/m3

Zaleca się oznaczenie stężeń pyłów preparatu w powietrzu na stanowiskach pracy.

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833)) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*

( z późniejszymi zmianami)

**8.2 Kontrola narażenia w miejscu pracy**:

*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 r. (Dz.U. nr 73poz 645) w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami)*

Pomiary ,analizy ,obliczenia i ocenę zgodności z wymaganiami czynników szkodliwych występujących na stanowiskach pracy wykonuje się w oparciu o aktualne obowiązujące normy i rozporządzenia stosując specjalistyczne programy komputerowe.

Bezwzględnie stosować środki ochrony osobistej ( półmaseczka filtrująca z zaworkiem, rękawice ochronne, okulary ochronne, odzież i obuwie robocze)

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały własności ochronne

**SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

- wygląd – biała półpłynna masa

- zapach - łagodny

- wartość pH – 6,5 – 8,5

- przyśpieszone starzenie masy – zgodne z wymaganiami

- przydatność do szpachlowania płyt gipsowo -kartonowych – zgodne z wymaganiami

- przydatność do malowania- przydatna

-szlifowalność – zgodne z wymaganiami

- prężność par – nie dotyczy

- właściwości wybuchowe – nie dotyczy

**9.2 Inne informacje**

Nie dotyczy

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**

Produkt stabilny w normalnych warunkach

**10.1 Reaktywność** – nie dotyczy

**10.2 Stabilność chemiczna** – temperatura stosowania 50C – 250C,chronić przed przegrzaniem oraz przemrożeniem

**10.3.Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** – nie dotyczy

**10.4 Warunki ,których należy unikać** – nie dotyczy

**10.5 Materiały , niezgodne** – nie dotyczy

**10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu** – nie dotyczy

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**

**11.1Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** – nie dotyczy

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność** – nie dotyczy

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** - nie dotyczy

**12.3 Zdolność do biokumulacji** - nie dotyczy

**12.4 Mobilność w glebie** - nie dotyczy

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT** i vPvB– po wyschnięciu produkt nie wykazuje właściwości toksycznych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** – Brak

**SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odpady z produkcji nie są klasyfikowane jako niebezpieczne i w wykazie odpadów wg

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz.U. 0 poz.1923)

znajdują się w grupie inne nie wymienione odpady 07 01 99

Po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej opakowania można użyć ponownie.

Mogą one zostać poddane recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu.

Opakowanie : wg. Rodzaju: 15 01 02 – opakowania z tworzyw

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

**SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN**

**ADR, IMDG, IATA :** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR, IMDG, IATA** : Brak danych

**14.3 Klasy zagrożenia w transporcie**

**ADR, IMDG, IATA**

**Klasa**  : Brak danych

**14.4 Grupa opakowania**

**ADR, IMDG, IATA** : Brak danych

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

**Zanieczyszczenia morskie** : Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie nadający się do zastosowania

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania

**SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15,1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa , zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowiaz dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr.0 poz.1018)

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia** z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr.0 poz.445)

- Ustawao substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r.(Dz.U.2011 nr.63 poz.322)

- 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 wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Ministra Zdrowiaz dnia 30 grudnia 2004 r. 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

- Rozporządzenie Ministra Gospodarkiz dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259poz.2173)

- Oświadczenie Rządowez dnia 24 września 2002 r. 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 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi

zmianami

- Ustawaz dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznejz dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz.U.1997 nr.129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami

- 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

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16. Inne informacje.**

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianego produktu w momencie określonym datą i podane są w dobrej wierze.

Użytkownikowi zwraca się uwagę na ewentualne ryzyko użycia produktu w celach, do których nie jest on przeznaczony. W żadnym razie nie zwalnia on użytkownika ze znajomości i stosowania wszelkich testów regulujących jego czynności.

Użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie wszelkich środków ostrożności przy użyciu produktu.

Dokument ten został sporządzony na podstawie badań własnych produktu oraz na podstawie informacji o surowcach wchodzących w jego skład, zgodnie z wytycznymi określonymi w *artykule 31 rozporządzenia REACH nr 1907/2006 oraz załączniku II rozp. REACH „ Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki”.*

**Odnośne zwroty**

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H301 Działa toksycznie po połknięciu

H302 działa szkodliwie po połknięciu.

H311 działa toksycznie w kontakcie ze skóra

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Klasyfikacja obejmuje stosowne dostępne informacje na temat mieszaniny lub substancji stałych w niej zawartych.

Ocena dostępnych informacji w zakresie klasyfikacji odnosi się do stanów, w których łącznie zostały jako mieszanina wprowadzone na rynek i będą najczęściej używane.

**Partner do kontaktów:** Partner do kontaktów w sprawie biocydów : [info@thor.com](mailto:info@thor.com)

**Skróty i akronimy:**

RID:Reglement 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 Organisation

PBT:Persistent,bioaccumulative, toxic;

vPvB :very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route ( European Agreement concerning theInternational Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS :Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal Concentration 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met . Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category1

Acute Tox.4:Acute Toxicity, Hazard Category4

Acute Tox.3:Acute Toxicity, Hazard Category3

Skin Corr.1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrt.2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Koniec karty.