

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **EKO-MAS START Gips szpachlowy**

Informacje identyfikujące substancje mające wpływ na klasyfikację mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 art. 18.

Lp,	Nazwa składnika	Nr WE	Nr CAS	Nr rejestracyjny REACH
1	Wodorotlenek wapnia	215-137-3	1305-62-0	01-2119475151-45-0065

Pełny skład mieszaniny został przedstawiony w pk. 3.2.

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

Zastosowania zidentyfikowane:

Wyrób przeznaczony do spoinowania płyt kartonowo-gipsowych z wykorzystaniem taśmy zbrojeniowej oraz wypełniania ubytków. Do stosowania wewnątrz budynków.

Zastosowania odradzane:

Nie określono.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Ekomas AlwerChem sp. z o.o. sp. k.

Adres: ul. Belwender 3, 32-566 Alwernia

Telefon: + 48 12 6534142

Adres email: [biuro@ekomas.pl](mailto:biuro@ekomas.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego**

+48 12 6534142 (czynny pn.-pt. w godz. 8:00 –16:00)

112 - numer alarmowy

999 - pogotowie ratunkowe

998 - straż pożarna

997 - policja

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia dla zdrowia

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Zwroty określające zagrożenie
<b>Eye Dam. 1</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu	1	<b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

**2.2 Elementy oznakowania**

Piktogramy: GHS07, GHS05



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**  
**Zawiera wodorotlenek wapnia**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**P101** - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P102** - Chronić przed dziećmi.

**P261** - Unikać wdychania pyłu.

**P280** - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

**P305+P351+P338** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**P302+P352** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKOŘĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**P501** - Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**2.3 Inne zagrożenia:**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Badania nie były przeprowadzone.

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

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

**Nie dotyczy**

**3.2 Mieszanki**

Mieszanka siarczanu wapnia, wodorotlenku wapnia, domieszek modyfikujących i regulatorów czasu wiązania.

**3.2.1a Niebezpieczne składniki**

Nazwa	Nr	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia (patrz pkt.16)
Wodorotlenek wapnia	CAS: 1305-62-0	4.2%	STOT SE 3	H335
	EINECS: 215-137-3		Skin Irrit. 2	H315
	Rejestacyjny:		Eye Dam. 1	H318
	01-2119475151-45-0065			

**3.2.1b Substancje, dla których istnieją najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

Substancje z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. Wartości NDS są podane w punkcie 8.1.

Węglan wapnia [CAS:471-34-1] Nr WE 207-439-9

Gips [CAS: 7778-18-9] Nr WE 231-900-3

Do klasyfikacji preparatu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### EKO-MAS START Gips Szpachlowy

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**W kontakcie ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę natychmiast umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia skóry lub wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

**W kontakcie z oczami:** Usunąć soczewki kontaktowe. Przemycać oczy rozciągając powieki i jednocześnie poruszając gałką oczną dokładnie płukać dużą ilością wody (kontynuować przynajmniej przez 15 minut). Unikać silnego strumienia wody -ryzyko uszkodzenia rogówki. Skontaktować się z lekarzem okulistą.

**W przypadku spożycia:** Wypłukać usta wodą. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Spożycie może być przyczyną zaccopowania przewodu pokarmowego.

W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę.

**Po narażeniu drogą oddechową:** Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, rozluźnić jego ubranie i ułożyć wygodnie, zapewnić spokój. W przypadku wystąpienia objawów –tj. trudności w oddychaniu natychmiast wezwać pomoc lekarską , pokazać etykietę.

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

**W kontakcie z oczami:** łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie, uszkodzenie rogówki.

**W kontakcie ze skórą:** możliwe wysuszenie, zaczerwienienie, przy długotrwałym kontakcie -reakcja alergiczna, świąd, wysypka.

**Po inhalacji:** chwilowe podrażnienie układu oddechowego.

**Po spożyciu:** ból brzucha, wymioty, może dojść do zaccopowania układu pokarmowego.

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

W przypadku niepokojących objawów wezwać pomoc medyczną. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Pokazać etykietę.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt niepalny.

Środek gaśniczy dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu: woda, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować zwartego strumienia wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego produktu, produktów spalania, lub powstających gazów.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt niepalny. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

#### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par i mgieł, zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej.

##### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych. Z materiałem, który został uwolniony do środowiska oraz z powstałymi odpadami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

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

Odkurzyć powierzchnie, lub zamieść nie wzbijając pyłów.  
Duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Stwardniały pod wpływem wilgoci produkt można traktować jak gruz budowlany.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8  
Postępowanie z odpadami: sekcja 13

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu. Nie spożywać pokarmów i napojów.  
Podczas pracy z produktami na bazie gipsu należy unikać noszenia zegarków, pierścionków oraz innych przedmiotów przylegających do skóry i mogących powodować gromadzenie się zaprawy pod nimi.

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych, w zbiornikach zabezpieczonych antykorozyjnie; z dala od napojów i żywności. Chronić przed wilgocią - produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci.

Okres przechowywania produktu wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe**

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia zaprawy znajdują się w karcie technicznej.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Zgodnie z rozporządzeniem MPiPS z dnia 7 lipca 2017r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Poz.1348.

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

**NDS i NDSCh**

Pyły gipsu (CAS:7778-18-9) zawierające < 2% wolnej krystalicznej krzemionki i nie zawierające azbestu:

- pył całkowity: NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>

Wodorotlenek wapnia (CAS:1305-62-0):

- pył całkowity: NDS - 2 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh - 6 mg/m<sup>3</sup>

- pył respirabilny NDS - 1 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh - 4 mg/m<sup>3</sup>

Węglan wapnia (CAS:471-34-1):

- pył całkowity 10 mg/m<sup>3</sup>

Pył całkowity – frakcja wdychalna, pył respirabilny – frakcja respirabilna.

Monitoring prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2011.02.02 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

Wartości DNEL i PNEC dla składników mieszaniny:

- siarczanu wapnia:

Droga narażenia	Ekspozycja	DNEL (pracownicy)
Inhalacja	Wysoka dawka	5082 mg/m <sup>3</sup>
	Przy długotrwałym narażeniu	21,17 mg /m <sup>3</sup>

Droga narażenia	Ekspozycja	DNEL (ogólna populacja)
Inhalacja	Wysoka dawka	3811 mg/m <sup>3</sup>
	Przy długotrwałym narażeniu	5.29 mg/m <sup>3</sup>
Ustne	Wysoka dawka	11.4 mg/kg bw/dzień
	Przy długotrwałym działaniu	1.52 mg/kg bw/dzień

PNEC:

Środowisko wodne: Nie jest toksyczny dla bezkręgowców, glonów i mikroorganizmów w zastosowanych stężeniach. Ostra toksyczność może wystąpić przy większych stężeniach, niż maksymalna rozpuszczalność siarczanu wapnia w wodzie .

Osad : Nie występuje. Jony wapnia i jony siarczanu występują w sposób naturalny w środowisku.

Ziemia : Nie występuje. Jony wapnia i jony siarczanu występują w sposób naturalny w środowisku.

PNEC STP : 100 mg /l

- dla wodorotlenku wapnia:

PNEC woda 490 µg/l

PNEC gleba, wody gruntowe 1080 mg/l

Źródło: Raport Bezpieczeństwa Chemicznego.

**DSB**

Nie dotyczy

**8.2****Kontrola narażenia****8.2.1****Stosowne techniczne środki kontroli**

W trakcie pracy zachować ostrożność w celu uniknięcia długotrwałego kontaktu ze skórą. Chronić oczy. W trakcie pracy nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu. Zawsze postępować zgodnie z instrukcją. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochronny indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe. Można stosować zachowując zwykle warunki zastosowania i odpowiednią wentylację (miejscowa wentylacja wyciągowa/ogólna wymiana powietrza w pomieszczeniu). Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.

**8.2.2****Indywidualne środki kontroli**

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: przy przekroczeniu wartości najwyższych stężeń nosić półmaskę lub maskę z filtrem pochłaniającym pyły. W sytuacjach awaryjnych stosować maskę z aparatem powietrznym.

Ochrona skóry: nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk: przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona oczu: przy obchodzeniu się z produktem nosić okulary ochronne.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### EKO-MAS START Gips Szpachlowy

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

#### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

##### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia/postać: proszek  
barwa: jasno szara  
zapach: brak  
próg zapachu: nie dotyczy  
pH: lekko zasadowy  
temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy  
początkowa temperatura wrzenia: nie dotyczy  
temperatura zapłonu: nie dotyczy, produkt niepalny  
szybkość parowania: nie dotyczy  
górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy  
prężność par: nie dotyczy  
gęstość par: nie dotyczy  
gęstość objętościowa: ok. 0.8 kg/dm<sup>3</sup>  
rozpuszczalność: nie oznaczono  
współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy  
temperatura samozapłonu: nie dotyczy  
temperatura rozkładu: nie oznaczono  
właściwości wybuchowe: nie wykazuje  
właściwości utleniające: nie posiada  
lepkość : nie oznaczono

##### 9.2 Inne informacje

Brak

#### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

##### 10.1 Reaktywność

Nie dotyczy

##### 10.2 Stabilność chemiczna

Nie dotyczy

##### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

##### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia - produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu

##### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

##### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

#### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

##### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (LD<sub>50</sub>):

- Nieokreślone

**Drogi narażenia:**

Układ oddechowy:

W pomieszczeniach wymagana jest wentylacja miejscowa i ogólna.

Droga pokarmowa:

Dla mieszaniny nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne aby produkt ten mógł dostać się do przewodu pokarmowego. Spożycie może być przyczyną zaczopowania przewodu pokarmowego.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

Kontakt ze skórą:

Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę (długotrwały i powtarzający się kontakt może wywołać miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie).

Kontakt z okiem:

Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie typu ciała stałego) z następującymi objawami: ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- 12.1 Toksyczność**  
Nie określono.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak danych.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Brak danych.
- 12.4 Mobilność w glebie**  
Nie określono.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania**  
Brak danych

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**  
**Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:**  
Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Nie usuwać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.  
Produkt twardnieje po dodaniu wody.  
Stałe odpady i stwardniały produkt traktować jako gruz budowlany.
- Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:**  
Zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami)
- Kod odpadu (EWC):**  
Produkt: 10 13 82 – odpady z produkcji spoiw mineralnych - wybrakowane wyroby  
Opakowanie: 15 01 05 – odpady opakowaniowe – opakowania wielomateriałowe

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ)**  
Nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
Nie dotyczy.
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
Nie dotyczy.
- 14.4 Grupa pakowania**  
Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska**  
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### EKO-MAS START Gips Szpachlowy

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830 zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować szczelne, oryginalne opakowania.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/27/UE z dnia 26 lutego 2014 r. zmieniająca dyrektywy Rady 92/58/EWG, 92/85/EWG, 94/33/WE, 98/24/WE oraz dyrektywę 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r.** w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r.** w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.** w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

**Rozporządzenie Komisji 453/2010/ WE z dnia 20 maja 2010 r.** zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

8.1 **Rozporządzenie Komisji (UE) NR 412/2012 z dnia 15 maja 2012 r.** zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r.** w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. poz. 1018 z 2012 r.).

**Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r.** w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zm.). Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001 r.** w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.** w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

**Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.** w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r.** w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zmianami

**Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 272/2008/WE 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.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

Rozporządzenie Komisji nr 453/2010/WE z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej**

Zmieniono i uzupełniono punkty:

2.1; 2.2; 16.

**Oдноśne zwroty**

**H315** Działa drażniąco na skórę.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H318** - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**R37/38** Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

**R43** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

**P101** - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**P102** - Chronić przed dziećmi.

**P261** - Unikać wdychania pyłu.

**P280** - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

**P305+P351+P338** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**P310** - Natychmiast skontaktować się Z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

**P302+P352** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**P501** - Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów**

**CAS** Chemical Abstract Service

**WE** numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (**IEINECS**).

**REACH** Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.

**ADR** międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

**NDS** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

**NDSch** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

**NDSP** Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Progowe

**DSB** Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

**PBT** trwałe, ulegający bioakumulacji i toksyczny

**vPvB** bardzo trwałe i ulegająca intensywnej bioakumulacji

**Skin Irrit. 2** Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

**Eye Dam. 1** Powoduje poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1.

**STOT SE3** Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****EKO-MAS START Gips Szpachlowy**

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 2015/830  
zmieniającym rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)]

---

**Odniesienia do źródeł danych**

Do przygotowania karty wykorzystano karty charakterystyki dostawców surowców

**Klasyfikacja oraz procedury zastosowane przy opracowaniu klasyfikacji**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie rzeczywistych stężeń substancji w mieszaninie i ich klasyfikacji opisach w KCh dostawców surowców.

**Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

**Karta ta nieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.**

Powyższe wskazania oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie pociągają za sobą odpowiedzialności prawnej. Nie zwalniają użytkownika produktu z obowiązku przestrzegania wszystkich norm i przepisów odnośnie produktu i bezpieczeństwa i higieny pracy. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.