

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

EKO-MAS SG-33 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 pkt. 3.2.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Wyrób przeznaczony do spoinowania płyt kartonowo-gipsowych z wykorzystaniem taśmy zbrojącej, osadzania narożników oraz wypełniania rys i ubytków. Do stosowania wewnątrz budynków.

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie stosować na tworzywa sztuczne, szkło, metale lub podłoża podlegające odkształceniom.

Nie stosować na zewnątrz oraz w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent Ekomas AlwerChem sp. z o.o. sp. k.
Adres ul. Belwender 3
PL 32-566 Alwernia
Telefon +48 12 653 41 42
E-mail biuro@ekomas.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 653 41 42 (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

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

Zagrożenia dla człowieka

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	Zwroty określające zagrożenie
Eye Dam. 1 Powoduje poważne uszkodzenie oczu	1	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

Nie są znane zagrożenia w przypadku prawidłowego zastosowania

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 SKÓRĘ: 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Mieszanina 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 EINECS: 215-137-3 Rejestracyjny: 01-2119475151-45-0065	4.2%	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H335 H315 H318

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.

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

Do klasyfikacji preparatu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w ➡ sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeśli wystąpią dolegliwości zdrowotne wynikające z opisanych niżej narażeń, należy skonsultować się z lekarzem i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, rozluźnić jego ubranie i ułożyć wygodnie, zapewnić spokój.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu

Usunąć soczewki kontaktowe. Przemywać 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. Konieczna konsultacja okulistyczna.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta czystą wodą. Połknięcie większej ilości może być przyczyną zaczepowania przewodu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

pokarmowego. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Należy natychmiast usuwać mieszaninę ze skóry, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Chwilowe podrażnienie układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Możliwe wysuszenie, zaczerwienienie, przy długotrwałym kontakcie; reakcja alergiczna, świąd, wysypka.

W przypadku dostania się do oczu

Łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie, uszkodzenie rogówki.

W przypadku połknięcia

Ból brzucha, wymioty, może dojść do zaczopowania układu pokarmowego.

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

W przypadku niepokojących objawów wezwać pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki i opakowanie. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

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 substancją lub mieszaniną

Mieszanina nie jest wybuchowa ani palna, ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów. Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne spaliny zawierające tlenek i dwutlenek węgla oraz inne toksyczne gazy. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania może prowadzić do poważnego uszczerbku na zdrowiu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieszanina niepalna. Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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

Dla osób udzielających pomocy

Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej, wytyczne ➡ patrz sekcja 8.2.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie sytuacji awaryjnej nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć mieszaninę 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. W przypadku zanieczyszczenia środowiska - przedostania się mieszaniny do kanalizacji lub cieków wodnych należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby.

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

Odkurzyć powierzchnie, lub zamieść nie wzbijając pyłów. Pomieszczenia przewietrzyć. 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 ➡ patrz sekcja 8

Postępowanie z odpadami ➡ patrz sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Umyć ręce po użyciu. Nie połykać. Zapewnić właściwą wentylację. Nie wdychać par oraz mgieł. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) 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 / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których zostały określone limity narażenia 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/m³

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

- pył całkowity: NDS - 2 mg/m³, NDSch - 6 mg/m³

- pył respirabilny NDS - 1 mg/m³, NDSch - 4 mg/m³

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)

Wartości DNEL i PNEC dla składników mieszaniny:

- siarczanu wapnia:

Droga narażenia	Ekspozycja	DNEL (pracownicy)
Inhalacja	Wysoka dawka	5082 mg/m ³
	Przy długotrwałym narażeniu	21,17 mg /m ³
Droga narażenia	Ekspozycja	DNEL (ogólna populacja)
Inhalacja	Wysoka dawka	3811 mg/m ³
	Przy długotrwałym narażeniu	5.29 mg/m ³
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286)

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 zadbać, by stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe. Można stosować zachowując zwykłe warunki zastosowania i odpowiednią wentylację (miejscowa wentylacja wyciągowa/ogólna wymiana powietrza w pomieszczeniu). Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony układu oddechowego.

8.2.2. Indywidualne środki kontroli

Ochrona oczu lub twarzy

Przy pracy z mieszaniną nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Przy bezpośrednim kontakcie z mieszaniną nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Przy przekroczeniu wartości najwyższych stężeń nosić półmaskę lub maskę z filtrem pochłaniającym pyły. W sytuacjach awaryjnych stosować maskę z aparatem powietrznym.

Zagrożenia termiczne

Brak danych.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/postać:	stały / proszek
Kolor:	jasno szary
Zapach:	brak
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	lekko zasadowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Palność materiałów	produkt niepalny
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono
Lepkość kinematyczna:	nie oznaczono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

Rozpuszczalność:	nie oznaczono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie dotyczy
Gęstość objętościowa:	ok. 0,8 g/cm ³
Względna gęstość pary:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Mieszanina nie wykazuje innych parametrów fizycznych i chemicznych istotnych dla jej bezpiecznego stosowania.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie wykazuje reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach normalnych mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia - produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu.

10.5. Materiały niezgodne

Silnie utleniacze. Nie stosować pojemników wykonanych z aluminium, miedzi i stopów tych metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Nieokreślone

Działanie żrące / drażniące na skórę

Działa obojętnie lub powoduje lekkie podrażnienie. Usuwać mieszaninę ze skóry jak najszybciej przy użyciu wody z mydłem.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

Działanie rakotwórcze

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

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

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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mieszanina nie ulega biodegradacji, gdyż większość jej składników to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

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 ani nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21).

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

Produkt	17 09 00	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
Opakowanie	15 01 05	odpady opakowaniowe – opakowania wielomateriałowe

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest objęta międzynarodowymi przepisami o przewożeniu niebezpiecznych ładunków ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy, mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna 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

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami transportowymi.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować szczelne, oryginalne pojemniki.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228).

Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

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

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Odnośne zwroty w tym określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H)

H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H311	Działa toksycznie 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
H330	Wdychanie grozi śmiercią
H373	Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie przez wdychanie
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do mieszaniny.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
BCF	Współczynnik biokoncentracji
Carc.	Rakotwórczość
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
ISO	Międzynarodowa organizacja normalizacyjna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
Muta	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się niekorzystnych efektów
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie niepowodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
Resp. Sens.	Działanie uczulające na drogi oddechowe
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z Przepisów modelowych ONZ
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS (Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z mieszaniną użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z produktami chemii budowlanej, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zastrzeżenie

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKO-MAS SG-33 Gips Szpachlowy

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 oraz rozporządzeniem 2020/878

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Dokonano zmiany identyfikatora produktu w sekcji 1.1 oraz uzupełniono istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane w sekcji 1.2

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.