

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GŁADŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GŁADŹ GIPSOWA GS-150**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Tynk gipsowy do zastosowań wewnętrznych B2/20/2, ogólnobudowlany.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dalszy użytkownik:

Franspol Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 10
62-510 Konin
tel.: +48 63 240 85 53
fax: +48 63 240 85 17

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

laboratorium@franspol.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski Numer Alarmowy 112
Straż Pożarna 998
Informacja Toksykologiczna +48 22 618 77 10
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej +48 42 631 47 24

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**
Brak.
- **Hasło ostrzegawcze**
Brak.
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GLĄDŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Brak.

- **Składniki stwarzające zagrożenie, powodujące klasyfikację i oznakowanie**

Brak.

2.3 Inne zagrożenia

Zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 rozporządzenia REACH i zgodnych z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Pył może podrażniać oczy i drogi oddechowe.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

- Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska oraz substancje w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Nazwa substancji	Numery identyfikacyjne	Stężenie [%]	Klasyfikacja według (WE) nr 1272/2008	Uwagi
Kwarc	Wyłączony z obowiązku rejestracji WE: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	0-5	nie spełnia kryteriów klasyfikacji	kwarc zawiera <1% krzemionki krystalicznej (frakcja respirabilna), która jest substancją z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

- **Informacje dodatkowe:**

Pełne brzmienie zwrotów dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16, a wartości NDS w sekcji 8.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Droga narażenia: przez DROGI ODDECHOWE**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

- **Droga narażenia: przez KONTAKT ZE SKÓRĄ**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

- **Droga narażenia: przez KONTAKT Z OCZAMI**

Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści. Konieczna konsultacja okulistyczna.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GLĄDŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

▪ Droga narażenia: przez PRZEWÓD POKARMOWY

Spożycie może być przyczyną zaccopowania przewodu pokarmowego. Nie podawać poszkodowanemu wody do wypicia, gdyż produkt ulega stwardnieniu w wilgotnym środowisku przewodu pokarmowego. Zwrócić się o pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie na stężenie w powietrzu powyżej wymaganych lub zalecanych dopuszczalnych stężeń może powodować podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

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

W przypadku niepokojących objawów wezwać niezwłocznie pomoc medyczną, udostępniając kartę charakterystyki lub opakowanie.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

▪ Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów, np.: rozpylona woda, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, gaśnice pianowe, piasek.

▪ Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W temperaturze powyżej 140°C gips budowlany ulega rozkładowi do siarczanu wapnia (CaSO_4) i wody (H_2O); w temperaturze powyżej 700°C do tlenku wapnia (CaO) i tritlenku siarki (SO_3). Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymów, gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną. W razie konieczności stosować ochronę dróg oddechowych. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Pozostałości po pożarze muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Stosować indywidualne wyposażenie ochronne, o którym mowa w sekcji 8, aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.
- Należy upewnić się, czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla życia i zdrowia osób w pobliżu. W razie konieczności należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc.
- Ograniczyć przedostawanie się produktu do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GŁADŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

➤ Stosować indywidualne wyposażenie ochronne, o którym mowa w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać, jak tylko to jest możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

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

Zabezpieczyć powierzchnie przed rozsypaniem się. Rozsypany materiał przykryć i nie dopuścić do dalszego wzbijania pyłu. Starannie zebrać produkt do odpowiednich szczelnie zamykanych pojemników. Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Unikać wzbijania pyłu. Unikać wdychania pyłów. Unikać kontaktu z oczami. Nie połykać. Nosić odzież ochronną.

7.1.2. W miejscu pracy nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić. Umyć ręce po stosowaniu produktu oraz przed spożywaniem posiłków. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

W związku z występowaniem w mieszaninie składników, dla których ustalono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, niezbędne jest prowadzenie monitoringu zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z późn. zm.)*. Wartości NDS według *Rozporządzenia Ministra 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 z późn. zm.)* zostały zawarte w poniższej tabeli.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GLĄDŹ GIPSOVA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	NDS [mg/m ³]	
		frakcja wdychalna	frakcja respirabilna
Kwarc (< 1% RCS*)	Wyłączony z obowiązku rejestracji WE: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	-	0,1
Siarczan (VI) wapnia (gips)	Numer rejestracji: 01-21194444918-26-0143 WE: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	10	-
Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność	-	10	-

*respirabilna krzemionka krystaliczna

Wartości DNEL:

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	DNEL [mg/m ³]
Siarczan (VI) wapnia	Numer rejestracji: 01-21194444918-26-0143 WE: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	5082
		Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	21,17

Wartości DNEL (dane dla konsumentów):

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	DNEL
Siarczan (VI) wapnia	Numer rejestracji: 01-21194444918-26-0143 WE: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	Droga pokarmowa	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	11,4 mg/kg masy ciała na dzień
			Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	1,25 mg/kg masy ciała na dzień
		Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	3811 mg/m ³
			Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	5,29 mg/m ³

Wartości PNEC:

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	PNEC [mg/l]
		oczyszczalnie ścieków
Siarczan (VI) wapnia	Numer rejestracji: 01-21194444918-26-0143 WE: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	100

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenie stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony układu oddechowego. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody. Podczas pracy z mieszaniną nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GŁADŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne zgodne z EN 166 zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych. W przypadku zapylenia stosować okulary szczelnie przylegające do twarzy (gogle).

- **Ochrona skóry**

- **Ochrona rąk**

Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić rękawice ochronne na działanie chemikaliów zgodne z EN 374.

- **Inne**

Odzież ochronna z długimi nogawkami i rękawami. Obuwie robocze.

- **Ochrona dróg oddechowych**

Maska lub półmaska (typ FFP2 według EN 149) w przypadku niewystarczającej wentylacji lub powstania pyłu, aerozolu, mgły.

- **Zagrożenia termiczne**

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciało stałe
Kolor	jasnoszary
Zapach	brak
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	7-8 (dla mieszaniny z wodą o stężeniu 62%)
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
Rozpuszczalność	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna	0,95-1,30 g/cm ³ (gęstość bezwzględna)
Względna gęstość pary	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GŁADŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Po kontakcie mieszaniny z wodą produkt twardnieje i tworzy trwałą masę, która nie reaguje z otoczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania suchy produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt zawiera poniżej 55 % węgla wapnia, który reaguje z kwasami, tworząc dwutlenek węgla wypychający tlen z powietrza w zamkniętych przestrzeniach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Zabezpieczyć przed zawilgoceniem, aby mieszanina nie uległa stwardnieniu oraz chronić przed silnym ogrzewaniem.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Gips w następstwie podgrzania, w temperaturze ponad 1450°C ulega całkowitemu rozkładowi z wytworzeniem tritlenku siarki i tlenku wapnia.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

11.1.a Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.b Działanie żrące / drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może wysuszać skórę.

11.1.c Poważne uszkodzenie oczu / Działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Może mechanicznie drażnić oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GŁADŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

11.1.d Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.e Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.f Działanie rakotwórcze
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.g Szkodliwe działanie na rozrodczość
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.h Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.i Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Częste wdychanie pyłu w ciągu dłuższego czasu zwiększa ryzyko choroby płuc.

11.1.j Zagrożenie spowodowane aspiracją
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pył może drażnić krtań i drogi oddechowe i wywoływać kaszel.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego dla zdrowia ludzkiego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 rozporządzenia REACH i zgodnych z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

11.2.2. Inne informacje
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

12.2.Trwałość i zdolność do rozkładu
Produkt nieorganiczny, nie ulega biodegradacji.

12.3.Zdolność do bioakumulacji
Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.

12.4.Mobilność w glebie
Brak dostępnych danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GLĄDŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego dla środowiska wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 rozporządzenia REACH i zgodnych z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt – niewykorzystane suche pozostałości

Pozbierać, utrzymując w stanie suchym. Oznakować pojemniki. Możliwe ponowne wykorzystanie, jeżeli jest to zgodne z okresem przydatności.

Produkt – półpłynny

Pozostawić do związania, unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków wodnych.

Produkt – po zmieszaniu z wodą, związany

Składować zgodnie z krajową legislacją. Unikać zrzutów do kanalizacji.

Opakowanie

Opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z krajową legislacją.

Odpady usuwać zgodnie z kodem odpadu według *Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)*.

KOD ODPADU	RODZAJE ODPADÓW
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy
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	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GLĄDŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

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 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006 oraz sprostowanie w Dz. Urz. UE L 136 z 29.5.2007 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). (Dz. Urz. UE L 203 z 26.6.2020).

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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008 oraz sprostowanie w Dz. Urz. UE L 16 z 20.1.2011 z późn. zm.).

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. 2020 poz. 2289 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. z 2015 poz.1368).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699 z późn.zm.).

Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2021 poz. 2233 z późn.zm.).

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 z późn.zm.).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2398 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (Dz. Urz. UE L 345 z 27.12.2017).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (Dz.U. 2021 poz. 2235).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U 2003 nr 169 poz.1650 z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GLĄDŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2016 poz.1488).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2022 poz. 2147).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

- Zmiany w karcie charakterystyki względem poprzedniej wersji związane są z uaktualnieniem danych w SEKCJACH od 1 do 15 w związku ze zmianami wynikającymi z ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

REACH	Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów
CLP	Rozporządzenie wdrażające system GHS
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
PBT	Trwały, zdolny do akumulacji, toksyczny
vPvB	Bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do akumulacji
numer WE	Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
numer CAS	Chemical Abstract Service Number
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
numer UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału zamieszczony na tablicy przy przewozach materiałów niebezpiecznych w cysternach lub luzem

- Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych z kart charakterystyki poszczególnych składników wchodzących w skład mieszaniny. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i załącznikiem II do ww. rozporządzenia oraz Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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)

GŁADŹ GIPSOWA GS-150

Data sporządzenia: 01.10.2015r.

Aktualizacja: 30.12.2022r.

Numer wersji: 6

-
- W celu dokonania klasyfikacji mieszaniny wykorzystano metodę obliczeniową, na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z *Rozporządzeniem 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008 oraz sprostowanie w Dz. Urz. UE L 16 z 20.1.2011 z późn. zm.)*.
 - **Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia**
Brak.
 - **Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska**
Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP i zapoznać z kartą charakterystyki.