



EKOROZWÓJ Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

nr karty: 01/VI/2017
nr wydania: 2
data wydania: 7.06.2017
data aktualizacji: 30.01.2018

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: **Sorbent ER 1**
Synonimy: Glinka kaolinitowa
Nazwa INCI: Aluminosilicate

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

Zastosowania: do likwidacji wycieków wszelkich substancji płynnych (substancji ropopochodnych, kwasów, zasad) na drogach, stacjach paliw, w zakładach przemysłowych, warsztatach, lotniskach

Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

EKOROZWÓJ Sp. z o.o.
44-286 Wodzisław Śląski
Os. Dąbrówki 36
KRS: 0000441740, NIP: 8513166402, REGON: 321329591

Osoba odpowiedzialna za opracowanie Karty charakterystyki: Jadwiga D. Bauerek
e-mail: jagbau@gmail.com

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Informacje o produkcie: +48 692 227 402
(czynny od poniedziałku do piątku w godz. 11:00 – 14:00)

Telefon alarmowy: 112, STRAŻ POŻARNA 998 lub najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

2.1.1. Klasyfikacja substancji

2.1.1.1. Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Substancja nie jest klasyfikowana według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.1.1.2. Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka.
Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia człowieka.

2.1.1.3 Skutki działania na środowisko.
Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

2.1.1.4 Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.
Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

2.1.2. Klasyfikacja mieszaniny.

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy:

Nie ma

Hasło ostrzegawcze:

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie ma.

Zapobieganie:

Brak specjalnych zaleceń.

Reagowanie:

Brak specjalnych zaleceń.

Przechowywanie:

Brak specjalnych zaleceń.

Usuwanie:

Brak specjalnych zaleceń.

2.3. Inne zagrożenia.

Brak informacji.

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje.**

Numery identyfikujące	Nazwa	Klasyfikacja	Zakres stężeń
Numer indeksowy: - Numer CAS: 1332-58-7 Numer WE: 310-194-1 Numer REACH: -	Glinokrzemian W jęz. ang. Aluminosilicate	Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna	100%

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy.****Wdychanie:**

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie potrzeby wezwać lekarza. Jeśli występują problemy z oddychaniem, rozpocząć sztuczne oddychanie i wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zabrudzoną odzież. Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem-okulistą w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości.

Przewód pokarmowy:

W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów, chyba że lekarz zaleci inaczej. Zasięgnąć pomocy medycznej. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane.

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

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:**

Rozpylony strumień wody, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas spalania mogą uwalniać się gęste dymy zawierające m.in. tlenki węgla i inne szkodliwe produkty pyrolizy. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Produkt jest palny i pyły w mieszaninie z powietrzem w odpowiednim stężeniu w obecności źródeł zapłonu lub przy wysokiej temperaturze otoczenia może spowodować wybuch. Pożary mogą się zacząć lub będą się wzmacniać w przypadku wysypywania się z opakowań produktu w obecności źródeł zapłonu lub przy wysokiej temperaturze otoczenia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i ognioodpornego, aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza działającym przy dodatnim ciśnieniu i kasku (pełne wyposażenie strażackie i ratownictwa chemicznego). Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości strumieniem wody. Zbierać wodę gaśniczą i wywozić oraz utylizować jak odpady.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Tworzące się pyły likwidować za pomocą rozpylonych strumieni wodnych/kurtyn wodnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i systemów kanalizacji.

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

Zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednio oznakowanych opakowaniach. Zebrany produkt przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zakładać środki ochrony indywidualnej zgodnie ze wskazaniem w sekcji 8. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać wdychania pyłów. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy z produktem. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami. Unikać tworzenia się pyłów.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu magazynowym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Glinokrzemian [CAS: 1332-58-7]

Pyły glinokrzemianu (zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i **niezawierające azbestu**) pyły całkowite:

NDS: 10 mg/m³ (frakcja wdychana)

NDSch: -

NDSP: -

DSB: -

Podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817.

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Wartości DNEL i PNEC

Nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia.

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli.

Zapewnić właściwą wentylację oraz prysznic i stanowisko do płukania oczu w pobliżu miejsca pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny.

Informacje ogólne:

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania mieszaniny w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Drogi oddechowe:

W przypadku przekroczenia dopuszczalnych limitów na stanowisku pracy należy stosować półmaskę typu FFP3 (zgodna z EN 141).

Ręce i skóra:

Nie jest wymagana.

Oczy:

Stosować okulary ochronne typu gogle.

Higiena pracy:

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy umyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-Z-01004:1999 Ochrona czystości powietrza. Jednostki miar.

PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN 482:2012 Narażenie na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych.

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

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska.

Zapobiec bezpośredniemu uwolnieniu do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami.

Sekcja 9. WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

a.	Stan skupienia/postać	Proszek, o barwie bliskiej bieli.
b.	Zapach	Bez zapachu
c.	Próg zapachu	Nie dotyczy
d.	pH	Nie oznaczono
e.	Temp. topnienia/krzepnięcia	> 1450 °C
f.	Początkowa temp. wrzenia	Nie oznaczono
g.	Zakres temp. wrzenia	Nie oznaczono
h.	Temperatura zapłonu	Nie oznaczono
i.	Palność	Nie oznaczono
j.	Górna granica palności/wybuchowości	Nie oznaczono
k.	Dolna granica palności/wybuchowości	Nie oznaczono
l.	Prężność par	Nie oznaczono
ł.	Gęstość par	Nie oznaczono
m.	Gęstość	2,0-2,2 g/cm ³
n.	Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
o.	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie oznaczono
p.	Temp. samozapłonu	Nie oznaczono
r.	Temp. rozkładu	Nie oznaczono

s.	Lepkość	Nie oznaczono
t.	Właściwości wybuchowe	Nie oznaczono
u.	Właściwości utleniające	Nie oznaczono

9.2 Inne informacje.

Brak dodatkowych innych informacji.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność.

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania substancja jest stabilna.

10.2. Stabilność chemiczna.

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania substancja jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie są znane reakcje niebezpieczne w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Nie są znane. Należy przechowywać w standardowych dla chemikaliów warunkach.

10.5. Materiały niezgodne.

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Podczas pożaru mogą uwalniać się toksyczne produkty spalania (patrz sekcja 5).

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

11.1.1. Toksyczność ostra:

Substancja bezpieczna, do tej pory nie odnotowano żadnych negatywnych skutków oddziaływania na zdrowie.

Doustnie:

Brak danych.

Inhalacyjnie:

Brak danych.

Skóra:

Brak danych.

11.1.2. Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

11.1.3. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych.

11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak danych.

11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych.

11.1.6. Działanie rakotwórcze:

Brak danych.

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych.

11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Brak danych.

11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Brak danych.

11.1.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

11.1.11. Skutki zdrowotne narażenia miejscowego:

Inhalacja par: Brak danych.

Kontakt z oczami: Brak danych.
Kontakt ze skórą: Brak danych.
Po połknięciu: Brak danych.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność.

Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zalecenia dotyczące produktu:

utyliczować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Produkt odpadowy należy przekazać do uprawnionego zakładu utylizacji.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użycia mogą być po oczyszczeniu przeznaczone do wykorzystania powtórnego.

Wspólnotowe akty prawne:

dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE, 94/62/WE.

Krajowe akty prawne:

Dz. U. 2013, poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN.**

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie drogą lądową, morską i lotniczą.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa.

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania.

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie są znane.

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

Nie dotyczy.

14.8. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
3. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).
5. Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
7. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
8. 1907/2006/WE Rozporządzenie 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 wraz z późn. zm.
9. 2015/830/WE Rozporządzenie Komisji 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).
10. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.
11. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Materiały źródłowe:

Karta charakterystyki dostarczona przez producenta. Polskie i unijne przepisy prawne, literatura fachowa.

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR

powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Numer wydania: 1

Zmiany dotyczące aktualizacji: Brak

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- **NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
- **NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
- **NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
- **DSB** – Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
- **PNEC** – Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- **DNEL** – Pochodny, niewywołujący skutków poziom
- **PBT** – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- **vPvB** – Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji
- **Aluminosilicate** – glinokrzemian
- **Numer CAS:** 1332-58-7, Synonim: Aluminum silicate hydroxide
- **Numer WE:** 310-194-1, Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

EKOROZWÓJ Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki mieszaniny opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.


EKOROZWÓJ Sp. z o.o.
44-286 Wodzisław Śląski
os. Dąbrowki 36
NIP: 8513166402 REGON: 321329591
KRS: 0000441740