

KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS)

GLINKA NIEBIESKA / BLUE CLAY

Sporządzona zgodnie z art. 31 i załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878, oraz z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.

Data sporządzenia	09.04.2018	Data aktualizacji	09.07.2026
Wersja	2.0	Zastępuje wersję	10.01.2026

Status dokumentu: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Karta jest przekazywana dobrowolnie jako informacja o bezpiecznym stosowaniu i została opracowana w układzie załącznika II do REACH.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Glinka niebieska
Nazwa angielska	Blue Clay
INCI	Kaolin, CI 77007
Postać produktu	Mieszanina mineralna w postaci proszku
UFI	Nie dotyczy / nie nadano
Inne sposoby identyfikacji	Brak danych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do zastosowań kosmetycznych, w szczególności do maseczek, preparatów do twarzy i ciała, produktów myjących i pielęgnacyjnych oraz kosmetyków DIY i profesjonalnych.

Zastosowania odradzane: zastosowania spożywcze, doustne, farmaceutyczne bez odrębnej oceny oraz procesy generujące niekontrolowane wysokie zapylenie. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zewnętrznego w formułacjach zgodnych z obowiązującymi przepisami kosmetycznymi.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Ecoflores Krzysztof Magdij
Adres	ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ, Polska
Telefon	+48 604 508 226
E-mail	kontakt@ecoflores.eu
Strona internetowa	www.ecoflores.eu
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS	kontakt@ecoflores.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 - ogólny numer alarmowy w Polsce i Unii Europejskiej, dostępny całodobowo. W przypadku narażenia należy przekazać personelowi medycznemu nazwę produktu i niniejszą kartę charakterystyki.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), na podstawie dostępnej dokumentacji dostawcy i danych o składnikach.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Nie są wymagane jako elementy oznakowania CLP

Informacje uzupełniające

Nie wymaga oznakowania jako produkt niebezpieczny na podstawie dostępnych danych

2.3. Inne zagrożenia

- Pył może powodować mechaniczne podrażnienie oczu, nosa i gardła. Długotrwałe lub powtarzane narażenie na wysokie stężenia pyłu należy ograniczać za pomocą wentylacji i ochrony dróg oddechowych.
- Po zmoczeniu produkt tworzy śliską masę i może zwiększać ryzyko poślizgnięcia.
- Składnik pigmentowy CI 77007 (ultramaryny) może w kontakcie z silnymi kwasami wydzielać siarkowodór. Nie mieszać produktu z kwasami i nie usuwać odpadów do środowiska, w którym może dojść do kontaktu z kwasami.
- Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB w stężeniu co najmniej 0,1%.
- Na podstawie dostępnych danych nie zidentyfikowano składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu co najmniej 0,1%.

Ważne: Dokumentacja źródłowa nie podaje zawartości respirabilnej krzemionki krystalicznej. Jeżeli przyszłe badania mineralogiczne lub dokumentacja partii wykażą jej obecność, klasyfikację i środki kontroli narażenia należy ponownie ocenić.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy - produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Składnik / INCI	Nr CAS	Nr WE	Zawartość	Klasyfikacja CLP
Kaolin	1332-58-7	310-194-1	75-90%	Nie sklasyfikowano
CI 77007 (ultramaryny)	12769-96-9 / 1302-83-6 / 57455-37-5	235-811-0 / 215-111-1 / brak danych	10-25%	Nie sklasyfikowano na podstawie dokumentacji dostawcy

Zakresy stężeń i identyfikatory podano zgodnie z dokumentacją źródłową dostawcy. Składniki nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne w dostarczonej dokumentacji. Brak informacji, aby składniki były dostarczane w nanoformie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze, zapewnić spokój i swobodne oddychanie. W razie utrzymującego się kaszlu, duszności lub podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami: nie trzeć oczu. Ostrożnie płukać czystą, letnią wodą przez co najmniej 10-15 minut, szeroko rozchylając powieki. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W razie utrzymywania się objawów zasięgnąć porady okulisty.

Połykanie: wypłukać usta wodą. Podać niewielką ilość wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia lub połykania dużej ilości skontaktować się z lekarzem.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: unikać wzbijania pyłu i stosować środki ochrony odpowiednie do sytuacji.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe mechaniczne podrażnienie oczu i dróg oddechowych, łzawienie, uczucie piasku pod powiekami, kaszel, kichanie i podrażnienie gardła. Po połykaniu większej ilości może wystąpić dyskomfort ze strony przewodu pokarmowego.

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

Leczenie objawowe. Brak swoistego antidotum. W przypadku objawów po kontakcie produktu z kwasem należy uwzględnić możliwość narażenia na siarkowodór i niezwłocznie zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: stosować środki odpowiednie do materiałów palących się w otoczeniu, np. rozproszony strumień wody, pianę, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak szczególnych ograniczeń wynikających z właściwości produktu; nie stosować zwartego strumienia wody, jeżeli może powodować rozprzestrzenianie materiałów palnych lub pyłu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt jest niepalny. W warunkach silnego ogrzewania lub pożaru otoczenia mogą powstawać drażniące lub toksyczne gazy. Składnik CI 77007 może w temperaturach powyżej około 400°C wydzielać dwutlenek siarki, a w kontakcie z silnymi kwasami - siarkowodor.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat ochrony dróg oddechowych i pełną odzież ochronną, jeżeli wymagają tego warunki pożaru. Chłodzić zagrożone opakowania rozproszonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wzbijania i wdychania pyłu oraz kontaktu z oczami. Zapewnić skuteczną wentylację. Usunąć osoby nieuczestniczące w usuwaniu awarii. Przy dużym zapyleniu stosować okulary ochronne i odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do niekontrolowanego przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Unikać kontaktu rozsypanego produktu i odpadów z kwasami.

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

Zebrać mechanicznie, ograniczając powstawanie pyłu. Preferowane jest użycie odkurzacza przemysłowego wyposażonego w odpowiedni filtr pyłowy. Nie stosować sprężonego powietrza. Zebrać do oznakowanego, zamkniętego pojemnika do ponownego użycia lub unieszkodliwienia. Pozostałości usuwać wilgotną metodą, pamiętając, że mokry produkt jest bardzo śliski.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony indywidualnej - sekcja 8. Informacje o postępowaniu z odpadami - sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać rozsypywania, wzbijania i wdychania pyłu oraz kontaktu z oczami.
- Zapewnić wentylację ogólną, a przy procesach pyłących - miejscowy odciąg.
- Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.
- Nie mieszać z silnymi kwasami. Chronić przed zanieczyszczeniem kwasami w czasie produkcji, magazynowania i usuwania odpadów.
- Stosować czyste i suche narzędzia. Ograniczać możliwość zanieczyszczenia mikrobiologicznego produktu.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym i prawidłowo oznakowanym opakowaniu, w miejscu suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym. Chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem, wysoką temperaturą i zanieczyszczeniem. Przechowywać z dala od silnych kwasów. Termin przydatności i warunki jakościowe zgodnie z etykietą, specyfikacją i dokumentacją partii.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produktów kosmetycznych. Przed wprowadzeniem gotowego kosmetyku do obrotu należy przeprowadzić ocenę bezpieczeństwa i spełnić wymagania rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kaolin, CAS 1332-58-7 - frakcja wdychalna	NDS: 10 mg/m ³ (Polska)
Krzemionka krystaliczna: kwarc / krystobalit - frakcja respirabilna	NDS: 0,1 mg/m ³ - wyłącznie jeżeli jej obecność zostanie potwierdzona w produkcie lub pyle procesowym
CI 77007	Brak ustalonej odrębnej wartości NDS w przywołanym polskim wykazie
Wartości DNEL / PNEC	Brak danych dla mieszaniny

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. Należy stosować aktualne krajowe wartości dopuszczalne właściwe dla miejsca użytkowania.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: zapewnić dobrą wentylację ogólną. W miejscach przesypywania, dozowania i innych operacji pyłących stosować miejscowy odciąg i rozwiązania ograniczające emisję pyłu. Utrzymywać stanowisko w czystości metodami niewzbijającymi pyłu.

Ochrona oczu lub twarzy: przy możliwości zapylenia stosować szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z EN 166 lub równoważną normą.

Ochrona skóry i rąk: przy typowym krótkotrwałym kontakcie szczególna ochrona nie jest zwykle wymagana. Przy długotrwałej pracy, zabrudzeniu lub wrażliwej skórze stosować odpowiednie rękawice ochronne i odzież roboczą. Dobór materiału rękawic powinien uwzględniać warunki pracy i zalecenia producenta rękawic.

Ochrona dróg oddechowych: przy niewystarczającej wentylacji, dużym zapyleniu lub ryzyku przekroczenia wartości dopuszczalnych stosować półmaskę filtrującą co najmniej klasy FFP2 albo półmaskę z filtrem P2 zgodną z właściwą normą europejską. Dobór ochrony powinien wynikać z oceny ryzyka zawodowego.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy w normalnych warunkach stosowania.

Kontrola narażenia środowiska: ograniczać emisję pyłu i zapobiegać uwalnianiu dużych ilości do kanalizacji i wód.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe - drobny proszek
Kolor	Niebieski
Zapach	Bez zapachu lub słaby, charakterystyczny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych dla mieszaniny
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy - ciało stałe nieorganiczne
Palność materiałów	Produkt niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy / brak danych wskazujących na właściwości wybuchowe
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Brak danych dla mieszaniny; składnik CI 77007 może wydzielać SO ₂ przy silnym ogrzewaniu, około >400°C
pH	Około 7,5 ± 1 (zgodnie z dokumentacją źródłową; sposób przygotowania dyspersji nieokreślony)
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy - ciało stałe
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie; tworzy zawiesinę / dyspersję
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)	Nie dotyczy dla składników nieorganicznych / brak danych dla mieszaniny
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna	Gęstość nasypowa około 0,50 g/cm ³
Względna gęstość par	Nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	Drobny proszek; brak danych dotyczących rozkładu wielkości cząstek i nanoform

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Na podstawie dostępnych danych produkt nie wykazuje właściwości wybuchowych, utleniających ani palnych i nie jest sklasyfikowany w żadnej klasie zagrożenia fizycznego CLP.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Po zmieszaniu z wodą tworzy gładką, śliską masę. Produkt może powodować zapylenie podczas przesypywania.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt ma niską reaktywność w normalnych warunkach użytkowania. Składnik CI 77007 może reagować z silnymi kwasami z wydzieleniem siarkowodoru.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji przy prawidłowym stosowaniu. Kontakt z silnymi kwasami może prowadzić do wydzielania toksycznego i łatwopalnego siarkowodoru. Silne ogrzewanie składnika ultramarynowego może prowadzić do wydzielania dwutlenku siarki.

10.4. Warunki, których należy unikać

Kontakt z kwasami, silne ogrzewanie, wilgoć, zanieczyszczenie produktu oraz warunki powodujące nadmierne pylenie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Ostrożność zaleca się również w kontakcie z silnymi utleniaczami. Zgodność materiałową należy ocenić dla konkretnego procesu i opakowania.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie są znane. Możliwe: siarkowódór (H_2S) po kontakcie składnika CI 77007 z silnymi kwasami oraz dwutlenek siarki (SO_2) przy silnym ogrzewaniu / rozkładzie termicznym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Nie sklasyfikowano. Długotrwały kontakt z pyłem może powodować wysuszenie lub łagodne podrażnienie mechaniczne.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowano. Pył może powodować mechaniczne podrażnienie, ból, łzawienie i zaczerwienienie.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych wskazujących na działanie uczulające; kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych wskazujących na działanie mutagenne; nie sklasyfikowano.
Rakotwórczość	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych. Dokumentacja źródłowa nie podaje zawartości respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych wskazujących na takie działanie; nie sklasyfikowano.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowano. Pył może przejściowo podrażniać drogi oddechowe.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowano. Należy unikać długotrwałego zawodowego narażenia na wysokie stężenia pyłu.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy - produkt stały w postaci proszku.

Prawdopodobne drogi narażenia: wdychanie pyłu, kontakt z oczami i skórą oraz przypadkowe połknięcie. Objawy opisano w sekcji 4.2.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych nie zidentyfikowano składników uznanych za substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu co najmniej 0,1%.

11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych danych toksykologicznych dla mieszaniny. Ocena opiera się na składzie i dokumentacji dostępnej w dniu aktualizacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska. Brak pełnych danych ilościowych dla mieszaniny. Nie oczekuje się istotnej ostrej toksyczności wodnej przy prawidłowym stosowaniu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt składa się głównie z substancji nieorganicznych. Pojęcie biodegradacji nie ma zasadniczego zastosowania do składników mineralnych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się istotnej bioakumulacji składników nieorganicznych. Brak danych doświadczalnych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie. Cząstki mogą być transportowane mechanicznie w wodzie i osadzać się w glebie lub osadach. Brak danych ilościowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych składniki nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB w rozumieniu załącznika XIII do REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych nie zidentyfikowano składników o takich właściwościach w stężeniu co najmniej 0,1%.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Uwolnienie dużych ilości może zwiększać mętność i ilość zawiesiny w wodzie oraz powodować fizyczne obciążenie osadów. Unikać niekontrolowanych zrzutów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu: w miarę możliwości odzyskać lub ponownie wykorzystać czysty materiał. Odpady przekazywać uprawnionemu odbiorcy zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Nie usuwać dużych ilości do kanalizacji. Nie mieszać odpadów z kwasami.

Zanieczyszczone opakowania: całkowicie opróżnić. Opakowania niezanieczyszczone mogą być kierowane do recyklingu zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami. Opakowania zawierające pozostałości produktu traktować odpowiednio do rodzaju zanieczyszczenia.

Kod odpadu należy dobrać w miejscu powstania odpadu z uwzględnieniem zastosowania produktu i procesu, w którym odpad powstał. Nie przypisuje się jednego uniwersalnego kodu odpadu do produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie drogowym ADR, kolejowym RID, śródlądowym ADN, morskim IMDG ani lotniczym ICAO/IATA.

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
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Chronić opakowania przed uszkodzeniem, wilgocią i rozsypaniem. Unikać zapylenia i przewożenia w bezpośrednim kontakcie z silnymi kwasami.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy - produkt nie jest przeznaczony do przewozu luzem w rozumieniu właściwych instrumentów IMO

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 (REACH) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do REACH w zakresie wymagań dotyczących kart charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady (CLP) z późniejszymi zmianami, w tym zmianami obowiązującymi na dzień aktualizacji dokumentu.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami.
- 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 późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych - ma zastosowanie do gotowych produktów kosmetycznych zawierających surowiec.

Ograniczenia REACH / wykaz SVHC / załącznik XIV: na podstawie dostępnych danych nie zidentyfikowano składników wymagających szczególnego wskazania w niniejszej karcie. Status należy okresowo weryfikować wraz z aktualizacją dokumentacji dostawcy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono odrębnej oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny. Dla składników mogą mieć zastosowanie obowiązki lub zwolnienia wynikające z REACH, zależnie od ich statusu, pochodzenia i sposobu wytwarzania.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Informacje dotyczące aktualizacji

Wersja	2.0
Data aktualizacji	09.07.2026
Zakres zmian	Pełna aktualizacja układu i treści do wymagań rozporządzenia (UE) 2020/878; rozbudowanie wszystkich podsekcji; korekta krajowej wartości NDS dla kaolinu; uzupełnienie informacji o niezgodności z kwasami i możliwym wydzielaniu H ₂ S / SO ₂ ; doprecyzowanie informacji o PBT/vPvB, właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, transporcie i odpadach.

16.2. Wyjaśnienie skrótów

ADR / RID / ADN	Przepisy dotyczące transportu drogowego / kolejowego / śródlądowego towarów niebezpiecznych
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
H₂S	Siarkowodor
IMDG / IATA	Transport morski / lotniczy towarów niebezpiecznych
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT / vPvB	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna / bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
SO₂	Dwutlenek siarki
UFI	Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej mieszaniny

16.3. Podstawa opracowania

- Dokumentacja dostarczona dla produktu: wcześniejsza karta charakterystyki Ecoflores oraz karta SDS Glinka niebieska / Blue Clay z datą publikacji 10.01.2026.
- Aktualne na dzień opracowania przepisy REACH i CLP oraz krajowe przepisy dotyczące wartości dopuszczalnych w środowisku pracy.
- Dane porównawcze z kart charakterystyki producentów pigmentów ultramarynowych CI 77007 w zakresie reakcji z kwasami i produktów rozkładu termicznego.

16.4. Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na dokumentacji udostępnionej dostawcy, danych o składnikach i stanie wiedzy dostępnym w dniu aktualizacji. Opisują wymagania bezpieczeństwa dotyczące produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości użytkowych ani specyfikacji jakościowej. Użytkownik odpowiada za ocenę ryzyka w konkretnych warunkach stosowania oraz za zgodność gotowych produktów z właściwymi przepisami.

--- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI ---