	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 1 z 13

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu**

Opis produktu: dwuskładnikowa masa powstająca z wymieszania dyspersji akrylowej z suchą mieszanką cementu portlandzkiego, wypełniaczy i modyfikatorów.

Numer PKWiU: 20.30.22.0

Numer PCN: 3214 10 10

Rejestracja w systemie REACH: Ten produkt jest mieszaniną. Nie podlega rejestracji. Numery rejestracyjne składników w sekcji 3.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Wyrób służy do uszczelnienia zewnętrznych i wewnętrznych części budowli, na elementach narażonych na działanie wody (również pod ciśnieniem), w starym i nowym budownictwie. Tworzy szczelną, mostkującą pęknięcia, twardniejącą hydraulicznie powłokę izolacyjną przeznaczoną do podłoża mineralnych. Stosowany jest do hydroizolacji w miejscach, gdzie występuje środowisko agresywne.

Zastosowanie odradzane – brak.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PIOTROWICE Sp. z o.o.

Piotrowice 106, 27-630 Zawichost

Tel./Fax: 41 372-11-00, 41 372-12-84

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: infofidor@piotrowice.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy dostawcy w Polsce (czynny w godzinach 7:00-15:00): (48/41) 372 11 00

Krajowe Centrum Toksykologiczne – 42 631 47 24

Informacja Toksykologiczna – 22 618 77 10

Straż pożarna - 998

Policja - 997

Pogotowie Ratunkowe - 999


Ogólnopolski telefon alarmowy – 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

SKŁADNIK A

Składnik A nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Data sporządzenia: 25.03.2019
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Aktualizacja: 13.12.2022.
		Wersja: I/2022
		Strona 2 z 13

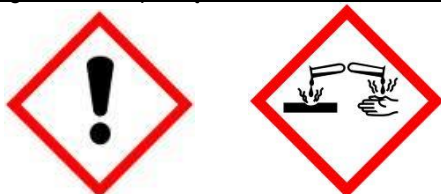
SKŁADNIK B

Klasyfikacja	Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Zagrożenia	
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie dotyczy.
dla człowieka:	Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2. (H315 - Działa drażniąco na skórę). Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1. (H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry). Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1. (H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu). STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe. (H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych).
dla środowiska:	Nie dotyczy.

Na podstawie noty H i P substancja nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem nr WE 1272/2008



Piktogram: GHS07

GHS05

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

ZAWIERA:

KLINKIER CEMENTU PORTLANDZKIEGO NR CAS 65997-15-1 NR WE 266-043-4

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.


P261 – Unikać wdychania pyłu/dymy/gazu/mgły/ par rozpylonej cieczy

P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu

P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P362 – Zanieczyszczonej odzieży zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Data sporządzenia: 25.03.2019
		Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 3 z 13

P302+352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH. Nie zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozp. Komisji (UE) 2017/2100 lub rozp. Komisji (UE) 2018/605. Zawartość rozpuszczonego chromu (VI) w produkcie jest poniżej 2 mg/kg (0,0002%) w okresie ważności produktu.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

SKŁADNIK A

Składnik A nie zawiera składników klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia).

SKŁADNIK B

Substancja/ Preparat: Preparat wieloskładnikowy.

Nazwa produktu/ składnika	% wag.	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Typ
Klinkier cementu portlandzkiego	18 - 26	-	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1B H317 STOT SE 3 H335	[A]

Nie ma dodatkowych składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji preparatu, i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

Do klasyfikacji preparatu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych.

Typ:

[A] - skład


[B] – zanieczyszczenia

[C] – dodatek stabilizujący

Pełny tekst uwag H podano w sekcji 16.

Nr rejestracji REACH:

Klinkier cementu portlandzkiego jest wyłączony z obowiązku rejestracji na mocy art. 2, ust. 7 lit. b oraz załącznika V, pkt 10 rozporządzenia REACH.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Data sporządzenia: 25.03.2019
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Aktualizacja: 13.12.2022.
		Wersja: I/2022
	Strona 4 z 13	

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Uwaga: Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej. Należy unikać kontaktu z mokrym produktem zawierającym cement.

Wdychanie:

Natychmiast usunąć zagrożonego ze skażonej atmosfery, przenieść na świeże powietrze. Gardło oraz kanały nosowe powinny oczyścić się z pyłu samoczynnie. Zapewnić pomoc lekarską przy stałym podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel.

Spożycie:

Pod żadnym warunkiem nie wywoływać wymiotów.

Nie podawać mleka, tłuszczów.

Przy utracie przytomności:

- ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji dla nieprzytomnych,
- skontrolować, czy samodzielnie oddycha,
- jeżeli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie,
- nie podawać niczego doustnie, gdy poszkodowana osoba jest nieprzytomna,
- nie podawać alkoholu, morfiny lub innych środków pobudzających.

Przy zachowanej przytomności:

- podawać 2 opakowania (10g) aktywnego węgla drzewnego zawieszzonego w 500 ml wody, a następnie 3 dawki po 1 opakowaniu (5g) w 100 ml wody co 20 minut.

Do chwili odtransportowania do szpitala choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

Nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są. Wymywać produkt z oka za pomocą dużej ilości wody tak szybko, jak tylko jest to możliwe. Utrzymywać powieki szeroko rozchylone. Czynność ta musi być wykonywana przez co najmniej 10 minut. Jeśli nie ma pewności, że produkt został całkowicie usunięty, płukanie oka powtarzać przez dalsze 10 minut. Jeżeli to możliwe używać wody izotonicznej.

Zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:


Suchą zaprawę usunąć i spłukać skórę wodą. Mokłą/ wilgotną zaprawę spłukać dużą ilością wody. Usunąć natychmiast skażoną odzież i obuwie. Spłukiwać produkt obfitą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Jeżeli na skórze widoczny jest jakikolwiek ślad substancji chemicznej, spłukiwanie należy kontynuować przez następne 10 minut.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie mija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może spowodować poważne i potencjalnie nieodwracalne obrażenia na skutek kontaktu z oczami. W przypadku powtarzającego się narażenia może dojść do wysuszenia, złuszczenia oraz pęknięcia skóry, działanie uczulające. Wielokrotne wdychanie pyłu cementowego przez dłuższy okres czasu zwiększa ryzyko rozwoju chorób układu oddechowego.

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 5 z 13

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/ opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy. Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe i wspomagające.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację, wezwać ekipy ratownicze Straż Pożarną i Policję.. W akcji ratowniczej mogą brać udział osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież i sprzęt ochrony.

Odpowiednie środki gaśnicze: Wszystkie typy środków gaśniczych.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wyrób cementowy jest niepalny i niewybuchowy oraz nie wywołuje ani nie podtrzymuje spalania innych materiałów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyrób cementowy nie stwarza zagrożenia pożarowego. Żaden specjalny sprzęt dla straży pożarnej nie jest wymagany. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję. W akcji ratowniczej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwe ubrania ochronne i niezależną aparaturę do oddychania wyposażoną w maskę.

Mały pożar gasić gaśnicą śniegową (CO₂) lub proszkową (ABC albo BC), duży pożar gasić pianą lub w ostateczności rozproszonymi prądami wody. Zbiorniki i inne opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą, a w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję. W akcji ratowniczej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwe ubrania ochronne i niezależną aparaturę do oddychania wyposażoną w maskę. Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać szczególnie zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać pyłów. Przestrzegać przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. W zakresie postępowania z materiałem zastosować się do sekcji 7, w zakresie środków ochrony indywidualnej zastosować się do sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska


Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz do gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

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

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 6 z 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie zatruciom: Podczas przenoszenia unikać wzbijania pyłu. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia ubrania. Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie zażywać leków, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: W miejscu stosowania i przechowywania zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych oraz sprzętu ratowniczego.

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

W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, na paletach, w suchych pomieszczeniach.

Materiału nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Podczas prac załadunkowych należy używać odzieży roboczej i rękawic. Wyrób przechowywać poza zasięgiem dzieci. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych preparatu oraz wynikających z nich zagrożeń.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak informacji o innych zastosowaniach niż wymienione w sekcji 1.2

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 12 czerwca 2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 1286).

Dane dla cementu portlandzkiego:

Pył całkowity: NDS: 6 mg/m³,

Pył respirabilny: NDS: 2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli:

W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (prysznic bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu). Należy dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Wybór sprzętu ochronnego zależy od narażenia na produkt.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne typu winylowe lub nitylowe.


Ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Jednorazowa maska przeciwpyłowa lub maska ochronna (z filtrem cząsteczkowym oznaczonym kolorem białym i symbolem P2).

Ochrona skóry: Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Fartuchy ochronne.

Kontrola narażenia środowiska:

Należy rozważyć zastosowanie środków ostrożności w celu zabezpieczenia terenu wokół zbiorników magazynowych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 7 z 13

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia – skł. A – ciecz, skł. B – proszek

Kolor – skł. A – biały, skł. B – szary

Zapach – charakterystyczny dla dyspersji akrylowej

Temperatura topnienia/krzepnięcia - skł. A - 0°C, skł. B - nie dotyczy

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatur wrzenia

i zakres temperatur wrzenia - skł. A - 100°C, skł. B - nie dotyczy

Palność materiałów – niepalny

Dolna i górna granica wybuchowości – nie dotyczy

Temperatura zapłonu – nie dotyczy

Temperatura samozapłonu – nie dotyczy

Temperatura rozkładu – nie dotyczy

pH - skł. A – 7,0 - 8,5, skł. B – 8 - 11

Lepkość kinematyczna – nie dotyczy

Rozpuszczalność – nie rozpuszcza się

Współczynnik podziału n-oktanol / woda (wartość współ. log) – nie dotyczy mieszanin

Prężność pary – nie dotyczy

Gęstość lub gęstość względna – skł. A – 0,98 g/cm³ ± 10 %, skł. B - 1,19 g/cm³ ± 10 %

Względna gęstość pary – nie dotyczy

Charakterystyka cząsteczek – nie określono

9.2. Inne właściwości

Brak danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Substancja nie jest reaktywna

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Dodawanie sproszkowanego aluminium do mokrej zaprawy cementowej może powodować wydzielanie wodoru.

10.4. Warunki, których należy unikać :


Unikać zawilgocenia – preparat ulega stwardnieniu.

10.5. Materiały niezgodne:

Sproszkowane aluminium.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 8 z 13

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra:

Dane dla cementu portlandzkiego:

LD50 > 2000mg/kg (skóra, królik, 24 h)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje pęknięcie i łuszczenie się skóry na skutek jej wysuszenia i odtłuszczenia; przy dłuższym lub częstym kontakcie powoduje podrażnienie skóry. Produkty na bazie cementu są wysoce higroskopijne i chłoną wodę z każdego materiału, na którym się znajdują, dlatego należy natychmiast usuwać wszelkie zanieczyszczenia skóry w celu uniknięcia wysuszenia lub poparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Pryśnięcie produktu do oka może powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu. Pyły preparatu podrażniają oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Narażenie na kontakt z pyłem cementowym może doprowadzić do podrażnienia dróg oddechowych. Częste wdychanie pyłu przez dłuższy czas zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie noty P substancja nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – droga narażenia: wdychanie. W okresie do kilku godzin pojawiają się kaszel, katar i płytki oddech.

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.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia


Drogi narażenia: kontakt ze skórą, kontakt z oczami, po narażeniu drogą oddechową. Więcej informacji na temat wpływu wywieranego każdą możliwą drogą narażenia – patrz podsekcja 4.2

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

– patrz podsekcja 4.2

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

– patrz podsekcja 4.2

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 9 z 13

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozsypania się znaczącej ilości produktu, a w połączeniu z wodą nastąpi podwyższenie pH.

Ścieki wprowadzane do śródlądowych wód powierzchniowych i wód morskich nie mogą zawierać odpadków stałych i ciał pływających.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Produkt nie ulega biodegradacji, większość składników preparatu to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony.

12.4. Mobilność w glebie

Nie jest mobilny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenie REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera składników wpisanych do wykazu zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozp. Komisji (UE) 2017/2100 lub rozp. Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Składnik A:

Grupa: 08 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

Podgrupa: 08 01 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów

Rodzaj: Zawiesiny wodne farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

Kod: 08 01 20

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych


Składnik B

Grupa: 10 Odpady z procesów termicznych

Podgrupa: 10 13 Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów

Rodzaj: Wybrakowane wyroby

Kod: 10 13 82

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Data sporządzenia: 25.03.2019
		Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 10 z 13

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 01 – opakowania z papieru

Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Za odpad można uznać produkt tylko wtedy, gdy całkowicie nie nadaje się do zagospodarowania. Odpadowy produkt odstawiany jest do miejsca wskazanego przez służbę ochrony środowiska.

Postępowanie z produktem

Odradza się odprowadzanie odpadów do ścieków. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 992 z późniejszymi zmianami).

Usuwanie opakowań po preparacie

Recykling lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 150 z późniejszymi zmianami.). W przypadku opakowań wielokrotnego użytku – można je powtórnie wykorzystać po uprzednim oczyszczeniu.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie istotne

14.4. Grupa pakowania

nie istotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników


Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 11 z 13

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. 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. Przepisy ADR 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). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021, poz. 756 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj Dz. U. 2021, poz. 779 z późn.zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2019, poz. 542 z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). 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 MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010, nr.109, poz. 719 z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie została wykonana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8 - godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej.

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.


PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

DL₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym.

NOEC – Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian – najwyższe badane stężenie, przy którym w badaniu nie zaobserwowano statystycznie znaczących skutków u narażonej populacji w porównaniu z odpowiednią grupą kontrolną.

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi.

ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data sporządzenia: 25.03.2019
	Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Aktualizacja: 13.12.2022.
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Wersja: I/2022
		Strona 12 z 13

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code).

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service.

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”.

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot.

UVCB – Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Karty charakterystyki składników produktu.

Dane dla substancji zarejestrowanych: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Lista odpowiednich zwrotów określających ryzyko zagrożeń lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.

Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B.

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych


Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacji niniejszej karty dokonano w dniu 13.12.2022 r. na podstawie aktualnych przepisów. Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego: sekcja 3, 9, 11, 12, 14, 15.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itd.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń, na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.	Data sporządzenia: 25.03.2019
	ALPOL AH 754 Zaprawa wodoszczelna do basenów, zbiorników oraz ochrony antykorozyjnej betonu	Aktualizacja: 13.12.2022.
		Wersja: I/2022
		Strona 13 z 13

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania substancji.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za wykorzystanie produktu, w celach innych niż zalecane przez producenta.