



**Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **Zastosowanie substancji / preparatu** Aktywator do dentystycznego materiału do robienia wycisków
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/Dostawca:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Komórka udzielająca informacji:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
 - **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
 - **Dane dodatkowe:**
Ponieważ produkt jest wyrobem medycznym w rozumieniu dyrektywy 93/42/EWG (MDD) lub rozporządzenia (UE) 2017/745 (MDR), przeznaczonym dla użytkownika końcowego i stosowanym inwazyjnie lub w kontakcie z ciałem, jest zwolniony z obowiązku klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.
- **2.2 Elementy oznakowania**
 - **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**
 - **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak**
 - **Hasło ostrzegawcze brak**
 - **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak**
- **2.3 Inne zagrożenia -**
 - **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie ma zastosowania.
 - **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
 - **Opis: -**

· **Składniki niebezpieczne:**

ELINCS: 477-470-2 Reg.nr.: 01-0000019944-59-XXXX	Reaction product of tetraethoxysilane, alkylated polysilicate, dioctyltin oxide and benzoic acid Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1B, H317	25-50%
---	--	--------

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 1)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
 - **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
 - **Po styczności ze skórą:** W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
 - **Po styczności z okiem:**
Przeplukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
 - **Po przełknięciu:**
Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Zjawiska alergiczne
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
 - **Przydatne środki gaśnicze:**
Piana odporna na alkohol
CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.
 - **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.
Tlenek węgla (CO)
Carbon dioxide (CO₂)
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
 - **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
 - **Inne dane -**

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby zagrożone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.
Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zdjąć mechanicznie.
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy na stronie 3)



**Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: **Activator Universal Plus Paste**

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Proszę przestrzegać dodatkowych wskazówek zawartych w instrukcji użytkowania produktu.
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym.
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
 - **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Chronić przed gorącem.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
 - **Składowanie:**
 - **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Brak szczególnych wymagań.
 - **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
 - **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Składować w suchym miejscu.
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
 - **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

112945-52-5 dwutlenek krzemu
TRGS 900 (DE) NDSC _h : 4 mg/m ³
 - **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
 - **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
 - **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
 - **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
 - **Ochrona rąk:**
Rękawice nieprzepuszczalne
Jeżeli kontakt ze skórą nie jest wykluczony, w celu uniknięcia uczuleń, używać rękawic ochronnych.
Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom.

(ciąg dalszy na stronie 4)



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 3)

zalecana

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzec.
- **Do kontaktu do czasu maksymalnie 15 minut nadają się rękawice z następujących materiałów:**
 - Kauczuk butylowy
 - Kauczuk nitylowy
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne szczelnie zamknięte
- **Ochrona ciała:**
 - Robocza odzież ochronna
 - Odzież ochronna lekka

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
 - **Stan skupienia** Płynny
 - **Kolor:** Czerwony
 - **Zapach:** Aromatyczny
 - **Próg zapachu:** Nieokreślone.
 - **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie jest określony.
 - **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** ≥ 300 °C (8009-03-8 Petrolatum)
 - **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
 - **Dolna i górna granica wybuchowości**
 - **Dolna:** 1,3 Vol %
 - **Górna:** 23 Vol %
 - **Temperatura zapłonu:** 21,1 °C (Reaction product of tetraethoxysilane, alkylated polysilicate, dioctyltin oxide and benzoic acid)
 - **Temperatura samozapłonu:** 234 °C
 - **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
 - **pH** Nieokreślone.
 - **Lepkość:**
 - **Lepkość kinematyczna** Nieokreślone.
 - **Lepkość kinematyczna**
 - **Dynamiczna:** Nieokreślone.
 - **Rozpuszczalność**
 - **Woda:** Nie lub mało mieszalny.
 - **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 4)

<ul style="list-style-type: none">· Prężność pary	Nieokreślone.
<ul style="list-style-type: none">· Prężność pary· Gęstość lub gęstość względna	
<ul style="list-style-type: none">· Gęstość w 20 °C:	1,15 g/cm ³
<ul style="list-style-type: none">· Gęstość względna	Nieokreślone.
<ul style="list-style-type: none">· Gęstość par	Nieokreślone.
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<ul style="list-style-type: none">· Wygląd:	
<ul style="list-style-type: none">· Forma:	W postaci pasty
<ul style="list-style-type: none">· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
<ul style="list-style-type: none">· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
<ul style="list-style-type: none">· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy, ale wydzielające się w czasie jego produkcji pary, zdolne są do tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem.
<ul style="list-style-type: none">· Zawartość rozpuszczalników:	
<ul style="list-style-type: none">· Zawartość ciał stałych:	60,4 %
<ul style="list-style-type: none">· Zmiana stanu	
<ul style="list-style-type: none">· Szybkość parowania	Nieokreślone.
<ul style="list-style-type: none">· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
<ul style="list-style-type: none">· Materiały wybuchowe	brak
<ul style="list-style-type: none">· Gazy łatwopalne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Aerosole	brak
<ul style="list-style-type: none">· Gazy utleniające	brak
<ul style="list-style-type: none">· Gazy pod ciśnieniem	brak
<ul style="list-style-type: none">· Płyny łatwopalne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Łatwopalne ciała stałe	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje stałe piroforyczne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje ciekłe utleniające	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje stałe utleniające	brak
<ul style="list-style-type: none">· Nadtlenki organiczne	brak
<ul style="list-style-type: none">· Substancje powodujące korozję metali	brak
<ul style="list-style-type: none">· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
 - Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 6)



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

- (ciąg dalszy od strony 5)
- **10.3** *Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji* Reakcje niebezpieczne nie są znane.
 - **10.4** *Warunki, których należy unikać* Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **10.5** *Materiały niezgodne:* Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **10.6** *Niebezpieczne produkty rozkładu:* Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
- **Dalsze dane:** -

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1** *Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008*
 - **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

Reaction product of tetraethoxysilane, alkylated polysilicate, dioctyltin oxide and benzoic acid

Ustne LD50 >2.000 mg/kg (nieokreślony)

112945-52-5 dwutlenek krzemu

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (szczur) (OECD 401)

Skórne LD50 >5.000 mg/kg (królik)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
 - **Działanie uczulające** Guinea-Pig Maximisation Test (OECD 406): positive

- **11.2** *Informacje o innych zagrożeniach*

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1** *Toksyczność*

· **Toksyczność wodna:**

Reaction product of tetraethoxysilane, alkylated polysilicate, dioctyltin oxide and benzoic acid

EC50/72h >100 mg/l (glony)

(ciąg dalszy na stronie 7)



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 6)

EC50/48h >100 mg/l (rozwielitka) (OECD 201)

112945-52-5 dwutlenek krzemu

LC50/96h >10.000 mg/l (ryba) (OECD 203)

EC50 / 24h >1.000 mg/l (rozwielitka)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie ma zastosowania.
 - **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
 - **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
 - **Wskazówki ogólne:** Należy unikać wprowadzenia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
 - **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - **Opakowania nieoczyszczone:**
 - **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Niezanieczyszczone opakowania mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
 - **ADR** 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O., Przepisy szczególne 640D (Reaction product of tetraethoxysilane, alkylated polysilicate, dioctyltin oxide and benzoic acid)
 - **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Reaction product of tetraethoxysilane, alkylated polysilicate, dioctyltin oxide and benzoic acid)

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 7)

· **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

· **ADR**



· **Klasa** 3 (F1) materiały ciekłe zapalne
· **Nalepka** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 materiały ciekłe zapalne
· **Label** 3

· **14.4 Grupa pakowania**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Uwaga: materiały ciekłe zapalne

· **Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):** 33
· **Numer EMS:** F-E, S-E
· **Stowage Category** B

· **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

· **Transport/ dalsze informacje:** -

· **ADR**

· **Ilości ograniczone (LQ)** 1L
· **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E2
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

· **Kategoria transportowa** 2
· **Kodów zakazu przewozu przez tunele** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

(ciąg dalszy na stronie 9)



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 8)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
(REACTION PRODUCT OF TETRAETHOXYSILANE,
ALKYLATED POLYSILICATE, DIOCTYL TIN OXIDE
AND BENZOIC ACID), 3, II

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

brak informacji

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

brak informacji

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy, która nie gwarantuje całkowitej znajomości produktu i nie stanowią żadnej podstawy prawnej.

· **Oдноśne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

· **Numer poprzedniej wersji: 5**

(ciąg dalszy na stronie 10)



Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 11.12.2023

Numer wersji 6 (zastępuje wersję 5)

Aktualizacja: 11.12.2023

Nazwa handlowa: Activator Universal Plus Paste

(ciąg dalszy od strony 9)

· Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

PL