

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	1 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI//MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Lekki tynk maszynowy na bazie gipsu SUPRA L**

Nazwa handlowa: **Lekki tynk maszynowy na bazie gipsu SUPRA L**

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

Zidentyfikowane zastosowania: W budownictwie do stosowania wewnątrz budynków zgodnie z instrukcją producenta na opakowaniu.

Odradzane zastosowania: Stosowanie niezgodne z instrukcją.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta: Siniat Sp. z o.o.

Adres: ul. Przecławaska 8, 03 - 879 Warszawa

Numer telefonu: + 48 63 242 70 10

Numer faxu: + 48 63 242 70 71

Adres e-mail: osoby odpowiedzialnej  
za kartę charakterystyki

radoslaw.kowalski@siniat.com

Wydział udzielający informacji: Zakład Produkcyjny Konin.

Tel: 63 242 70 10 wew. 127

Fax: 63 242 70 71

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy producenta: + 48 63 242 70 10

Czynny w godzinach: 7:00 - 15:00

Krajowy telefon alarmowy 112

Czynny w godzinach 24 h

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 **Eye Irrit.2; H319**

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram:

SINIAT Sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	2 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

**Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H319 – Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty P wskazujące środki ostrożności:**

P102 - Chronić przed dziećmi.

P260 - Nie wdychać pyłu.

P264 – Dokładnie umyć się po użyciu.

P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/twarzy

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

### 2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB - Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Informacje dodatkowe:

Oczy: nawet przy krótkotrwałym kontakcie może powodować podrażnienie oczu.

Skóra: przy długotrwałym kontakcie może powodować podrażnienie skóry.

Drogi oddechowe: przy wdychaniu może mechanicznie powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zagrożenia dla środowiska: w przypadku przedostania się do wód gruntowych w zależności od stężenia może zmienić pH środowiska wodnego. W kontakcie z wodą twardnieje i zestala się.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1. Substancja:** Nie dotyczy.

**3.2. Mieszanina.**

Skład: Główne składniki - siarczan wapnia [CaSO<sub>4</sub>], wodorotlenek wapnia [Ca(OH)<sub>2</sub>], węglan wapnia [CaCO<sub>3</sub>]. Ponadto, produkt zawiera dodatki i substancje modyfikujące. Zgodnie z oficjalną klasyfikacją substancji chemicznych, zamieszczoną na stronie Europejskiego Biura Chemicznego, żadna z tych substancji nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna. Producent dysponuje kartą charakterystyki jednej z substancji, która, pomimo, że oficjalnie nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna, została sklasyfikowana

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	3 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

przez producenta jako substancja drażniąca. Uwzględniając zawartość tej substancji w produkcie, zgodnie z kryteriami metody obliczeniowej, zawartość tej substancji jest mniejsza od wartości granicznych, określonych do klasyfikacji działania drażniącego, czyli nie powoduje konieczności klasyfikacji produktu jako drażniącego.

Produkt ten składa się głównie z surowców mineralnych, dlatego może zawierać śladowe ilości kwarcu. Działanie mechaniczne podczas użytkowania może powodować wytwarzanie pyłów zawierających min kwarc. W celu minimalizacji negatywnego wpływu pyłów kwarcu na organizm należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej podczas użytkowania produktu – patrz sekcja 8.

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Składniki (*)	Zawartość [%]	Numer rejestracji REACH	EINECS	CAS	Klasyfikacja
Gips budowlany (Siarczan wapnia)	<51%	01-2119444918-26-0143	231-900-3	7778-18-9	-
Węglan wapnia	<42%	-	215-279-6	1317-65-3	
Wodorotlenek wapnia	<3%	01-2119475151-45-0065	215-137-3	1305-62-0	 Eye Dam. 1; H318 Niebezpieczeństwo  Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

(\*) Substancje bez przypisanego nr indeksowego. Klasyfikacja producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii, klas i kodów zagrożenia.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami: Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	4 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

**Kontakt ze skórą:** Usunąć nadmiar produktu ze skóry. Zanieczyszczoną skórę niezwłocznie umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry.

**Wdychanie:** Osobę narażoną na nadmierne stężenie pyłu w powietrzu wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. zaburzeń oddychania.

**Połknięcie:** Przepłukać usta wodą. Połknięcie może być przyczyną zaczopowania przewodu pokarmowego.

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

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

#### Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, kontakt z oczami lub skórą, droga pokarmowa.

Skutki narażenia ostrego:

**Kontakt z oczami:** Nawet w następstwie krótkotrwałego kontaktu może spowodować podrażnienie oczu z zaczerwienieniem i pieczeniem oczu oraz zmiany zapalne spojówek.

**Kontakt ze skórą:** Może spowodować podrażnienie skóry.

**Narażenie inhalacyjne:** Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Połknięcie:** Nie ma danych. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Przy długotrwałym lub powtarzanym kontakcie może powodować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie. Patrz także sekcja 11.

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

Wskazówki dla lekarza: stosować leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia i materiałów palących się w otoczeniu. Woda – rozproszone prądy wodne, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Dopuszczalne są wszystkie środki gaśnicze, w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W temperaturze powyżej 140°C gips ulega rozkładowi do bezwodnego siarczanu wapnia (CaSO<sub>4</sub>) i wody (H<sub>2</sub>O); w temperaturze powyżej 700°C do tlenku wapnia (CaO) i tritlenku siarki (SO<sub>3</sub>). Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymów, gazów itp. wytwarzających się podczas pożaru.

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	5 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp.

Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać pyłu, stosować sprzęt osłaniający drogi oddechowe.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do systemu wodno-kanalizacyjnego, cieków wodnych i gleby. Ograniczyć pylenie, unikać kontaktu z wodą. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Produkt zebrać mechanicznie na sucho. Unikać wzniesienia pyłu. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń. Produkt nie jest palny.

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 - profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 - mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	6 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

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

Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach na drewnianych paletach lub izolowanym podłożu, w suchych pomieszczeniach. Produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pyły gipsu (CAS: 7778-18-9) zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 7778-18-9)

Fracja wdychalna

NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-91/Z-01001/01 Ochrona czystości powietrza. Terminologia i jednostki. Terminologia i jednostki związane z aerozolem i pyłem.

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Węglan wapnia (CAS: 471-34-1)

Fracja wdychalna

NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-Z-04294:2001 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie węglanu wapnia na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Wapnia wodorotlenek (CAS: 1305-62-0)

Fracja wdychalna

NDS - 2 mg/m<sup>3</sup>; NDSch -6 mg/m<sup>3</sup>.

Fracja respirabilna

NDS - 1 mg/m<sup>3</sup>; NDSch -4 mg/m<sup>3</sup>.

Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy, 3(77), 2013.

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

- płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

- profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

- mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	7 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie (w powietrzu środowiska pracy, ważone czasem 8-godzinnej zmiany roboczej).

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:  
 DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	5082 mg/m <sup>3</sup>
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	21,17 mg/m <sup>3</sup>
Dane dla konsumentów			
Droga pokarmowa	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	11,4 mg/kg masy ciała na dzień.
Droga pokarmowa	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	1,25 mg/kg masy ciała na dzień.
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkoterminowe (ostre)	Ogólnoustrojowe	3811 mg/m <sup>3</sup>
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwałe	Ogólnoustrojowe	5,29 mg/m <sup>3</sup>

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)

Środowisko wodne:

Nie jest toksyczny dla bezkręgowców, glonów i mikroorganizmów w zastosowanych stężeniach. Ostra toksyczność może wystąpić przy większych, niż maksymalna rozpuszczalność siarczanu wapnia w wodzie, stężeniach.

Osad:

Nie dotyczy. Jony wapnia i jony siarczanowe są jonami naturalnie obecnymi w środowisku.

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	8 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

Oczyszczalnie ścieków:

100 mg/L.

Wapnia wodorotlenek (CAS: 1305-62-0)

PNEC woda = 490 µg/l

PNEC gleba/woda gruntowa = 1080 mg/L.

### 8.2. Kontrola narażenia

Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia:



Należy stosować narzędzia odpylające w celu uniknięcia powstawania pyłu w powietrzu. Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną, mechaniczną oraz/lub środki ochrony dróg oddechowych.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania pyłów. Przy sprawnej wentylacji miejscowej i ogólnej nie są potrzebne specjalne zabezpieczenia dróg oddechowych. Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej.



Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę lub maskę skompletowaną z filtrem pochłaniającym pyły klasy, co najmniej FFP2. W razie niedoboru tlenu (stężenie poniżej 17% obj.) stosować autonomiczny lub stacjonarny sprzęt izolujący.

#### Ochrona oczu:



Unikać kontaktu z oczami. Zakładać szczelne okulary ochronne, np. gogle.

#### Ochrona skóry rąk:



Unikać kontaktu ze skórą. Odpowiednie rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	9 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

### Ochrona ciała:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną.

### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

### Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć unikając zanieczyszczenia rąk i ciała. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu.

Środki higieny: woda, mydło.

Więcej informacji uzyskacie Państwo pod adresem <http://www.siniat.ok/scinfo>

### **Kontrola narażenia środowiskowego**

Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed przedostaniem się do cieków wodnych i kanalizacji.

Dopuszczalna ilość siarczanów wprowadzanych do wód lub do ziemi wynosi 500 mg SO<sub>4</sub>/l.

## **SEKCJA 9: WŁASCIWOSCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:	Ciało stałe, proszek kremowy
Zapach:	bez zapachu
pH	12
Temp. topnienia	nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres:	nie dotyczy
Punkt zapłonu:	nie dotyczy.
Palność (ciało stałe/gaz)	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	10 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

Gęstość względna:	nie jest znana.
Gęstość (gips półwodny):	2,6 – 2,7 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie(gips półwodny - β):	ok. 8,9 CaSO <sub>4</sub> g/L wody
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:	nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Właściwości korozyjne:	działa korozyjnie na stal.
Gęstość nasypowa	900 – 1 100 kg/m <sup>3</sup>

### 9.2. Inne informacje

-

## SEKCJA 10: STABILNOSC I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Produkt jest słabo reaktywny. Działa korozyjnie na stal.

### 10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W warunkach długotrwałego działania bardzo wysokich temperatur (>700°C) mogą wytwarzać się tlenki siarki i tlenki węgla.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Niekontrolowany dostęp wody oraz nadmierna wilgotność atmosferyczna powodują stwardnienie materiału.

### 10.5. Materiały niezgodne:

Chronić przed działaniem wilgoci.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach długotrwałego działania bardzo wysokich temperatur (>700°C) mogą wytwarzać się tlenki siarki i tlenki węgla.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Substancje:** Nie dotyczy.

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	11 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

### Mieszanina

Nie ma danych dla produktu.

Istotne klasy zagrożenia

#### a) Toksyczność ostra

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Dane dla gipsu.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu drogą pokarmową szczurom: ponad 1581 mg/kg masy ciała. Wartość wyznaczona metodą dawki ustalonej wg wytycznych OECD 420.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu na skórę: Nie określono. W warunkach jednorazowego narażenia nie następuje wchłonięcie substancji przez skórę w ilościach letalnych.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC<sub>50</sub>, w warunkach narażenia inhalacyjnego szczurów: ponad 2,61 mg/L. Wartość wyznaczona wg wytycznych OECD 403. Wartość maksymalnego osiągalnego stężenia.

#### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla gipsu.

W badaniach na królikach, wg wytycznych OECD 404, nie stwierdzono cech działania drażniącego na skórę.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący skórę.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt zaklasyfikowany jako działający drażniąco na oczy.

Dane dla gipsu.

W badaniach na królikach, wg wytycznych OECD 406, nie stwierdzono cech działania drażniącego na oczy.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący oczy.

#### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla gipsu.

W badaniach na świnkach morskich, wg wytycznych OECD 406, nie stwierdzono cech działania uczulającego na skórę. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako uczulający w kontakcie ze skórą.

#### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla gipsu.

W badaniach in vitro na komórkach rozrodczych myszy, wykonanych wg wytycznych OECD 471, OECD 476, OECD 474, nie stwierdzono cech działania mutagennego. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako mutagenny

#### f) Działanie rakotwórcze

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł.

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	12 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

Nie ma danych dla produktu.

Nie stwierdzono cech działania rakotwórczego siarczanu wapnia. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy.

### g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

### h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

#### Narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

#### Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

### i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

#### Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, skóra, droga pokarmowa, kontakt z oczami.

#### Skutki narażenia ostrego: i przewlekłego.

Narażenie na pyły może być przyczyną podrażnienia górnych dróg oddechowych – kaszel, kichanie, suchość i zaczerwienienie gardła i nosa.

Może powodować zaczerwienie przewodu pokarmowego w następstwie spożycia. Może działać drażniąco na skórę (długotrwały lub powtarzający kontakt), które może wywołać miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie.

W kontakcie z oczami może powodować podrażnienie spojówek – typu ciała obcego z następującymi objawami – bólem i zaczerwienieniem oczu, łzawieniem, zaburzeniem widzenia.

### Dodatkowe informacje:

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na pyły gipsu w stężeniu powyżej wartości dopuszczalnych może być przyczyną przewlekłych stanów zapalnych nosa, krtani, gardła, spojówek, osłabienia powonienia, przytępienia smaku, utrudniania połykania oraz krwawień z nosa. Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	13 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Metodą obliczeniową, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby. W dużych ilościach produkt może powodować lokalne zwiększenie pH środowiska wodnego.

Dane dla gipsu

**Toksyczność ostra dla ryb:**

Wartość LC<sub>50</sub> dla ryb, w warunkach 96-godzinnej narażenia, wg wytycznych OECD 203: ponad 79 mg/L wody.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla ryb w tych warunkach narażenia.

**Toksyczność ostra dla skorupiaków wodnych:**

Wartość EC<sub>50</sub> (test znieruchomienia) dla rozwielitek, Daphnia magna, w warunkach 48-godzinnej narażenia, wg wytycznych OECD 202: ponad 79 mg/L wody. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla skorupiaków wodnych w tych warunkach narażenia.

**Toksyczność ostra dla glonów:**

Wartość EC<sub>50</sub> (test zahamowania wzrostu) dla glonów, Selenastrum capricornutum, w warunkach 72-godzinnej narażenia, wg wytycznych OECD 201: ponad 79 mg/L wody. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla glonów wodnych w tych warunkach narażenia.

**Toksyczność ostra dla mikroorganizmów osadu czynnego:**

Wartość EC<sub>50</sub> (test zmniejszenia zapotrzebowania tlennego) dla mikroorganizmów osadu czynnego, w warunkach 3-godzinnej narażenia, wg wytycznych OECD 209: ponad 790 mg/L wody. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla mikroorganizmów osadu czynnego w tych warunkach narażenia.

### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

### Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

### Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych.

### Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

Dane dla gipsu

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	14 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

Substancja jest produktem nieorganicznym. Rozkład biologiczny nie jest znany, ponieważ metody stosowane do określania biodegradacji nie znajdują zastosowania w przypadku substancji nieorganicznych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

Zgodnie z wynikami badań, siarczan wapnia nie ulega bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

Siarczan wapnia rozpuszcza się w wodzie. Po przedostaniu do wody może migrować do wód gruntowych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Przy normalnym użytkowaniu nie stanowi zagrożenia dla środowiska wodnego. W przypadku przedostania się do wód gruntowych w bardzo dużych stężeniach może zmienić pH środowiska wodnego.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaleca się minimalizację odpadów.

#### Klasyfikacja odpadów:

Producent zaleca następującą klasyfikację:

#### Produkt nieużyty:

17 – Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

17 08 - Materiały konstrukcyjne zawierające gips

17 08 02 - Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01

#### Produkt zużyty:

17 – Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

17 09 – Inne odpady z budowy, remontów i demontażu

17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	15 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

i 17 09 03

### Odpady opakowaniowe:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

15 01 –01 - Opakowania z papieru i tektury

Opakowania po dokładnym opróżnieniu mogą być ponownie wykorzystywane.

### **Sposób likwidacji odpadów:**

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

### **ADR/RID Transport drogowy i kolejowy.**

W rozumieniu tych przepisów, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**14.1. Numer UN (numer ONZ)** Nie określono.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN** Nie określono.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** Niesklasyfikowany

**14.4. Grupa pakowania** Niesklasyfikowany

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** Nie dotyczy.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Należy unikać emisji pyłów podczas transportu poprzez użycie opakowań producenta. Chronić przed zamknięciem.

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

Nie dotyczy

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	16 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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. poz. 817, 2014 r. z późn.zm.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86) z późn.zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888) z późn.zm.

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Wykonano dla wodorotlenku wapnia.

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Przeclawska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł.

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	17 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### 16.1 Istotne zmiany w stosunku do wydania poprzedniego

Kategorie, klasy i kody zagrożenia wymienione w karcie charakterystyki:

Eye Dam. 1 - Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

W porównaniu do wersji poprzedniej nie zmieniono klasyfikacji produktu.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna dla zdrowia i środowiska bądź ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

Komputerowa Baza Danych RTECS /Registry of Toxic Effects of Chemical Substances/, opracowana przez the National Institute for Occupational Safety and Health, 2005.

Komputerowa Baza Danych - Karty Charakterystyk Substancji Niebezpiecznych, opracowane przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2004.

“Czynniki szkodliwe w środowisku pracy – wartości dopuszczalne” – wyd. Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2003.

Komputerowa Baza Danych EINECS, 2012.

### OŚWIADCZENIE

Wszystkie informacje i instrukcje, zawarte w niniejszej karcie, opierają się na bieżącym stanie wiedzy naukowej i technicznej w dniu wskazanym w niniejszej karcie.

Informacje, zawarte w niniejszej karcie, są wiarygodne pod warunkiem, że produkt użytkowany jest w przepisowych warunkach i zgodnie ze specyfikacją, określoną na opakowaniu lub w literaturze zawierającej wskazówki techniczne. Za wszelkie inne wykorzystanie produktu, w połączeniu z innymi

SINIAT Sp. z o.o.  
 ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa  
 T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61  
 – mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r

<b>Wersja:</b>	5.00/PL	<b>Strona:</b>	18 z 18
<b>Data aktualizacji:</b>	07.06.2017r.	Zastępuje wszystkie poprzednie wersje	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>SUPRA L – LEKKI MASZYNOWY TYNK GIPSOWY</b>		

produktami lub w jakimkolwiek innym procesie, odpowiedzialni są użytkownik lub osoby otrzymujące niniejszą kartę, zależnie od okoliczności.

Osoby otrzymujące niniejszą kartę są odpowiedzialne za dopilnowanie, by informacja w niej zawarta została prawidłowo odczytana i zrozumiana przez osoby, które mogą wykorzystywać, przenosić, składować, usuwać lub w jakikolwiek sposób wejść w kontakt z produktem. Jeżeli odbiorca stworzy w następstwie inny produkt, zawierający niniejszy produkt, odbiorca jest wyłącznie odpowiedzialny za przekazanie wszelkich stosownych informacji z niniejszej Karty Charakterystyki do własnej Karcie produktu zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 07.04.2015 r., dostarczonej przez producenta produktu, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.

Data aktualizacji: 08.06.2017 r.

Koniec karty charakterystyki

SINIAT Sp. z o.o.

ul. Pręceławska 8, 03-879 Warszawa

T: +48 41 3578 200 F: +48 41 3578 161 Info NIDA: 801 11 44 77

Zakłady produkcyjne:

– płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów, T: +48 41 357 82 00, F: +48 41 357 81 61

– mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, T: +48 63 242 70 10/11, F: +48 63 242 70 71

www.siniat.pl

NIP 662-00-50-811, REGON: 001412101, KRS 0000046388, Kapitał zakładowy: 68.077.302,00 zł,  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS