

NANO GRUNT+

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2020

data sporządzenia 30.10.2020 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Nano Grunt+**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Grunt pod farbę, tynki tradycyjne i gipsowe, glazurę, podłoża betonowe i cementowe do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sicher Bautechnik Sp.z o.o.
ul. Milenijna 12/14
97-200 Tomaszów Mazowiecki
www.sicher-bautechnik.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

(42) 237-19-00; 237-36-00 (od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00)
fax. (42) 237-24-00

112, 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe), -czynne całą dobę.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Nie wymagane

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Nie zawiera składników w stężeniach mających wpływ na klasyfikację produktu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie wypadku lub wystąpienia dolegliwości należy zabezpieczyć poszkodowanego przed dalszym narażeniem i niezwłocznie zapewnić mu pomoc medyczną.

| | |
|-------------------|--|
| Przy wdychaniu: | Po narażeniu na działanie par wyprowadzić pacjenta ze strefy zagrożenia na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną. |
| Kontakt ze skórą: | Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują. |
| Kontakt z oczami: | Przemyć obficie wodą. Trzymać oko otwarte. Uzyskać pomoc medyczną. |
| Połknięcie: | Nie wywoływać wymiotów ani nie podawać wody do picia. Uzyskać pomoc medyczną i pokazać etykietę produktu. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Wdychanie: | Brak danych |
| Kontakt ze skórą: | Może działać drażniąco na skórę. |

NANO GRUNT+

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2020

data sporządzenia 30.10.2020 r.

Kontakt z oczami: Może działać drażniąco na oczy

Połknięcie: Brak danych

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

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują, należy zawsze skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

5.1.1 Właściwe środki gaśnicze.

Produkt nie jest palny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie w otaczających warunkach pożarowych. Stosować odpowiednio: zraszanie wodą, suche środki gaśnicze, piana i dwutlenek węgla.

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak zaleceń szczegółowych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać oparów

5.3 Zalecenia dla Straży Pożarnej

Brak zaleceń szczegółowych

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacja awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Nosić odzież ochronną, okulary i chemicznie odporne rękawice. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić aby produkt dostał się do kanalizacji i wód gruntowych. Odpady muszą być unieszkodliwiane zgodnie z wymaganiami prawnymi.

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

Utwardzony produkt można usunąć mechanicznie. Nietwardzony produkt jest rozpuszczalny w wodzie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

dalsze postępowanie z odpadem zgodnie z p.13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego użytkowania

7.1.1 Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przechowywać z dala od źródeł ognia-nie palić. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Korzystać z okularów ochronnych i rękawic chroniących przed chemikaliami i mikroorganizmami.

7.1.2 Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:

Umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt powinien być starannie zamknięty, przechowywać w temperaturze od +5° C do +25° C, gwarantowana trwałość 12 miesięcy od daty wyprodukowania przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Grunt jest używany do prac wewnątrz i na zewnątrz, malowania powierzchni chłonnych przed pokrywaniem farbami, tynkami, szpachlami i masami wyrównującymi.

NANO GRUNT+

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2020

data sporządzenia 30.10.2020 r.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 31 marca 2003 r. (Dz.U. Nr 60, poz.725)

| Produkt / składnik | NDS*) [mg/m ³] | NDSCh*) [mg/m ³] | NDSP*) [mg/m ³] | DSB [mg/kg] |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Nano Grunt+ | nie wyznaczono | nie wyznaczono | nie wyznaczono | nie wyznaczono |

*)

(wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz.1833), wraz z późniejszymi zmianami.)

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona twarzy i oczu: Podczas pracy stosowanie gogli ochronnych (EN 166)

Ochrona skóry: Podczas pracy korzystać z rękawic ochronnych.

Ochrona dróg oddechowych: Używać produkt tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska: Nie uwalniać produktu do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|-----------------------------------|
| a) Wygląd | Mleczna ciecz |
| b) Zapach | Lekki charakterystyczny |
| c) Próg zapachu | Nie określono |
| d) pH | 6-8 |
| e) Temperatura topnienia / krzepnięcia | Nie dotyczy |
| f) Zakres temperatur wrzenia | Nie dotyczy |
| g) Temperatura zapłonu | Nie dotyczy |
| h) Szybkość parowania | Nie dotyczy |
| i) Palność | Nie dotyczy |
| j) Wybuchowość | Nie dotyczy |
| k) Prężność par | Nie dotyczy |
| l) Gęstość par | Nie dotyczy |
| m) Względna gęstość | +/- 1,0 g/cm ³ /+20 °C |
| n) Rozpuszczalność (w wodzie) | Rozpuszczalny częściowo |
| o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Nie dotyczy |
| p) Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy |
| q) Temperatura rozkładu | Nie dotyczy |
| r) Lepkość | Nie dotyczy |
| s) Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy |
| t) Właściwości utleniające | Nie dotyczy |

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz punkt 7)

10.2 Stabilność chemiczna

NANO GRUNT+

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2020

data sporządzenia 30.10.2020 r.

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz punkt 7).

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

W przypadku pożaru, produkt może wytwarzać niebezpieczne gazy.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

Przechowywać z dala od ciepła i wilgoci.

10.5 **Materiały niezgodne**

Brak danych

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

W przypadku pożaru, produkt może wytwarzać niebezpieczne gazy

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

11.1.2. Mieszaniny

| | |
|---|-------------|
| a) toksyczność ostra; | Brak danych |
| b) działanie żrące/drażniące na skórę; | Brak danych |
| c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy; | Brak danych |
| d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę; | Brak danych |
| e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze; | Brak danych |
| f) rakotwórczość; | Brak danych |
| g) szkodliwe działanie na rozrodczość; | Brak danych |
| h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; | Brak danych |
| (i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane; | Brak danych |
| (j) zagrożenie spowodowane aspiracją. | Brak danych |

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 **Toksyczność**

Brak danych

12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Utwardzony nie jest biodegradowany

12.3 **Zdolność do bioakumulacji**

Mało prawdopodobne

12.4 **Mobilność w glebie**

Mało prawdopodobne

12.5 **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych

12.6 **Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów**

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania:

Produkt i opakowania muszą być zgodne z wymaganiami krajowymi i lokalnymi.

13.1.2. Obchodzenie się z odpadami

Brak informacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie lądowym, morskim oraz lotniczym.

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numer UN (numer ONZ) | Nie znany |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nie znany |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Brak regulacji |
| 14.4 Grupa pakowania | Brak regulacji |

NANO GRUNT+

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nr 453/2010

Wersja: PL-1-2020

data sporządzenia 30.10.2020 r.

- | | | |
|------|---|-----------------------------------|
| 14.5 | Zagrożenia dla środowiska | Nie znane |
| 14.6 | Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Unikać kontaktu ze skórą i oczami |
| 14.7 | Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | |
- nie dotyczy - nie daje się transportować luzem

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

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 Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE ze zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008) ze zmianami

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

16. INNE INFORMACJE

Skróty występujące w karcie:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Niezbędne szkolenia:

Podstawowe szkolenie BHP z zakresu pracy z chemikaliami

Materiały źródłowe:

karty charakterystyki producentów surowców; polskie przepisy prawne.

Zmiany dotyczące aktualizacji:

aktualizacja dostosowująca do obowiązujących przepisów

Klasyfikacja preparatu dokonana została w oparciu o rzeczywiste stężenia składników, dlatego klasyfikacja preparatu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych granic stężeń substancji podanych w pkt.3.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

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

Firma nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu