

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

**Knauf GRUNTiFARBA**

Opracowano 25.06.2020 r  
Aktualizacja -

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa:

**Knauf GRUNTiFARBA – Biała farba gruntująco-malująca do wnętrz**

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Do gruntowania i malowania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, szpachli, gładzi.

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Nazwa: Knauf Sp. z o.o.  
Adres: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa  
Telefon/fax: +48 22 36 95 200/ +48 22 36 95 102

Adres zakładu produkcyjnego:  
ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec  
Telefon/fax: +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: sds-Info@knauf.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 22 3695 600 - (poniedziałek – piątek 8:00-16:00)  
112 lub 998; 999

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP):  
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

**2.2 Elementy oznakowania:**

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia - nie jest wymagany  
Hasło ostrzegawcze - nie jest wymagane  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia - nie są wymagane

**Szczególne wskazówki o zagrożeniu:**

EUH 208 Zawiera: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**Zwroty określające środki ostrożności:**

P102 Chronić przed dziećmi.  
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

Knauf GRUNTI FARBA

Opracowano 25.06.2020 r  
Aktualizacja -

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w celu zapewnienia trwałości.

Wartości dopuszczalne max. zawartości LZO dla produktu A/ h/ FW: 30 g/l. Produkt zawiera max. 1 g/l LZO.

**2.3 Inne zagrożenia:**

Nie zaobserwowano innych zagrożeń.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT – nie dotyczy

vPvB – nie dotyczy

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1 Substancja:** Nie dotyczy.

**3.2 Mieszanina:**

Paroprzepuszczalna, biała emulsja gruntująco-malująca na bazie dyspersji polimerowych, wypełniaczy mineralnych oraz elementów modyfikujących. Składniki niebezpieczne zawarte w produktach:

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Treść zwrotów H dostępna w Sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

**Informacje ogólne:** Stosować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Środki szczególne nie są wymagane.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Obficie spłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku jakichkolwiek podrażnień skóry skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu z oczami:** Oczy przepłukać intensywnie dużą ilością wody. Unikać silnego strumienia ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

**Narażenie inhalacyjne:** Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodne oddychanie. W razie dolegliwości wezwać lekarza.

**W przypadku połknięcia:** Wypłukać usta dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Działanie produktu o odczynie alkalicznym jest opóźnione dlatego nie należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego działania mieszaniny na skórę, oczy czy drogi oddechowe.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

**Knauf GRUNTiFARBA**

Opracowano **25.06.2020 r**  
Aktualizacja -

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze:**

Produkt w postaci handlowej jest materiałem niepalnym. Ogień w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Rozpylona woda, suchy proszek, piana, dwutlenek węgla.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Przy ogrzaniu lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów (CO, CO<sub>2</sub>).

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

Nie próbować podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zanieczyszczoną wodę po gaszeniu pożaru należy zebrać, nie może dostać się do kanalizacji.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Procedury awaryjne: Przewietrzyć obszar wycieku.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy.

Należy ostrzec wszystkie osoby znajdujące się w obszarze zagrożenia.

Wyposażenie ochronne: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. W celu uzyskania dalszych informacji patrz rozdział 8: „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie wylewać do kanalizacji / wód gruntowych / wód powierzchniowych.

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

Metody oczyszczania: Zebrać produkt do odpowiednio oznaczonego pojemnika zastępczego. Pozostałości wchłonąć materiałem absorbującym np. piaskiem, materiał wiążący uniwersalny.

Inne informacje: Usuwać materiały lub pozostałości stałe jako odpad zgodnie z obowiązującymi przepisami, patrz sekcja 13.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry. W razie kontaktu przemyć je dużą ilością wody. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny tj. nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Stosować odzież i rękawice ochronne. Narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą.

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

**Składowanie:** Tynk należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem oraz bezpośrednim nasłonecznieniem w temperaturach od +5 °C do +25 °C. Okres przydatności do 12 miesięcy od daty produkcji.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Informacje dotyczące szczególnego zastosowania, stosowania, właściwości znajdują się w karcie technicznej produktu.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

**Knauf GRUNTiFARBA**

Opracowano 25.06.2020 r  
Aktualizacja -

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy NDS: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne muszą być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

*Podstawa prawna: Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2018 r. poz. 1286).*

### 8.2 Kontrola narażenia:

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.  
Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.  
Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.  
Unikać kontaktu z oczami.

#### 8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej:

*Ochrona dróg oddechowych:* Zapewnić należyłą wentylację miejsca pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni aparat oddechowy (typ P2). W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

*Ochrona rąk, ciała:* Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitylowego NBR (zgodne z normą EN 375). Rękawice zawsze należy sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Nosić roboczą odzież ochronną (zgodna z normą EN 344).

*Ochrona oczu:* W przypadku narażenia na rozchłapywanie produktu należy stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (zgodnie z normą EN 166).

**Zagrożenia termiczne:** Nie dotyczy

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Biała
Zapach	Charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
Wartość pH w wodzie przy 20 °C	8,5-9,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0 °C (woda)
Temperatura wrzenia/zakres	100 °C (woda)
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie określono
Palność	Nie określono

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

Knauf GRUNTiFARBA

Opracowano 25.06.2020 r  
Aktualizacja -

Dolna/górna granica wybuchowości	Nie dotyczy (produkt nie grozi wybuchem)
Prężność par	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20 °C	~1,5 g/ cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	W pełni mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

**9.2 Inne informacje:** Brak dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność:

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilny w warunkach właściwego stosowania i przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (patrz sekcja 7).

### 10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych istotnych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. Twardnieje poprzez odparowanie wody. W warunkach pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazowe produkty rozkładu termicznego.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

11.1.1 Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

**Knauf GRUNTiFARBA**

Opracowano 25.06.2020 r  
Aktualizacja -

11.1.4 Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę: W przypadku działania na drogi oddechowe kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.6 Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.7 Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:** Skóra, oczy. Może chemicznie i mechanicznie drażnić.

**11.3 Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:** Brak istotnych danych.

**11.4 Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:** W następstwie bezpośredniego długotrwałego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienie skóry.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

**12.1 Toksyczność:**

Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałego niekorzystnego działania.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak istotnych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Brak istotnych danych.

**12.4 Mobilność w glebie:**

Mieszanina dobrze miesza się z wodą.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako PBT/vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny zająć się wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w szczelnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko odpadów.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3). Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

**Knauf GRUNTI FARBA**

Opracowano **25.06.2020 r**  
Aktualizacja -

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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).
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U.UE.L Nr 132 str. 8) – (Załącznik II).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1225).
5. 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.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. poz. 1298).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 797).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 542).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
12. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 154).
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. (tekst jednolity z 2017 r., poz. 1119).
15. 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. z 2018 r. poz.1286). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 61).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1488).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Wersja PL: 1.0  
Nazwa produktu

**Knauf GRUNTiFARBA**

Opracowano 25.06.2020 r  
Aktualizacja -

17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Zgodnie z rozporządzeniem REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Klasyfikacja:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi rozporządzenia CLP.

**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

PBT - Trwała, podlegająca bioakumulacji, substancja szkodliwa  
vPvB - Bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji substancja chemiczna  
ADR/RID - Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/kolejowego towarów niebezpiecznych  
IATA - Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym  
IMDG - Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych  
TWA - Czasowa średnia ważona

H302 Acute Tox. 4 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 Skin Irrit. 2 - Działa drażniąco na skórę.  
H318 Eye Dam. 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H317 Skin Sens. 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H331 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
H311 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
H301 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie po połknięciu.  
H314 Skin Corr. 1B - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H410 Aquatic Chronic 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H400 Aquatic Acute 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

**Materiały źródłowe**

Art. 31 rozporządzenia REACH  
Załącznik II do Rozporządzenia REACH:  
- sprostowanie do rozporządzenia 2015/830 - 17 stycznia 2017r.  
Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty  
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie mieszaniny wymienionej w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktów. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.