
1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa	gips szpachlowy NIDA PLANFIX FRESH
Zastosowanie	do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych bez taśmy zbrojącej
Charakterystyka chemiczna	Półwodny siarczan wapnia z dodatkami
Producent	Hilliges Gipswerk GmbH & Co. KG Hüttenweg 1 37520 Osterode Tel. (0 55 22) 99 09-0 Faks: (0 55 22) 99 09-90
Dystrybutor	Lafarge Gips Sp. z o.o. Ul. Ilżecka 24 02-135 Warszawa Tel. + 48 22 324 60 00 Faks: + 48 22 324 60 05
Telefon alarmowy	Tel. (0 55 22) 99 09-0 Informacja Toksykologiczna + 48 22 618 77 10 Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej + 48 42 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Oznaczenie zagrożeń	Nie ma zastosowania
Informacje o szczególnym zagrożeniu dla człowieka i środowiska	Brak

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna	Półwodny siarczan wapnia z dodatkami Dodatkami mogą być: stabilizator (metyloceluloza), opóźniacz CaSO ₄ · ½ H ₂ O Nr CAS 7778-18-9	
Składniki niebezpieczne	Brak	
Informacje dodatkowe	Zgodnie z Dyrektywami UE i przepisami krajowymi siarczan wapnia nie wymaga oznakowania.	
	Numer CAS	777-18-9
	Opis	CaSO ₄ (siarczan wapnia)
	Zawartość	> 85%

4. PIERWSZA POMOC

	Nie są wymagane żadne szczególne środki.
Po połknięciu	Należy wypić dużą ilość wody i skonsultować się z lekarzem
Po kontakcie z oczami	W przypadku kontaktu z oczami należy je dokładnie przemyć dużą ilością wody.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze	Odpowiednie są wszystkie środki gaśnicze. Produkt nie jest samozapalny. (Należy dostosować środek gaśniczy do warunków pożaru w otoczeniu)
Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa	Brak
Szczególne zagrożenie ze strony substancji, produktów jej spalania lub powstających gazów	Brak
Specjalne wyposażenie ochronne podczas gaszenia pożaru	Brak
Informacje dodatkowe	Produkt twardnieje w kontakcie z wodą.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Metody oczyszczania / zbierania	Zbierać mechanicznie, na sucho.
---------------------------------	---------------------------------

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem	W przypadku właściwego stosowania szczególne środki nie są konieczne.
Magazynowanie preparatu	Magazynowanie zgodnie z VAWS Miejsce przechowywania gipsu zgodnie z LAI-MusterVwV §5 ustęp 1 Nr 3 Federalnej Ustawy o Ochronie przed Immisjami (BlmSchG) oraz donośnymi przepisami krajowymi. Klasa składowania VCI 13 / substancja stała niepalna

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki wraz z normami dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy:	Numer CAS	7778-18-9
	Opis	CaSO ₄ (siarczan wapnia)
	Wartość graniczna:	
	NDS	10 mg/m ³ (pył całkowity)
	MAK	6 mg/m ³ (frakcja respirabilna)
	(TRGS 900)	
Indywidualne wyposażenie ochronne	Przestrzegać ogólnych przepisów bhp.	
Ochrona dróg oddechowych	Przy powstawaniu dużych ilości pyłu zaleca się noszenie maski przeciwpyłowej P1 lub FFP1 (TRGS 521).	

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Forma	proszek
Kolor	biały, beżowy, żółty, szary
Zapach	bezwonny
Zmiana stanu skupienia	nie dotyczy
Rozkład termiczny gipsu	CaSO ₄ i H ₂ O ok. 140°C (ok. 413 K) CaO i SO ₃ ok. 1000°C (ok. 1273 K)
Gęstość	CaSO ₄ · x H ₂ O (x = 0, ½, 2) : 2,31 – 2,97 g/cm ³
Gęstość nasypowa	ok. 0,9 kg/l
Rozpuszczalność	ok. 2 g/l
Wartość pH	nie dotyczy stanu przy dostawie w zawiesinie wodnej neutralne (pH 7)
Uwagi	Produkt nie jest palny

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.
Substancje, których należy unikać	Nie są znane.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:	Produkt nie jest toksyczny
--------------------	----------------------------

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Zachowanie się produktu z punktu widzenia ekologii jest bez zastrzeżeń.

Siarczan wapnia: Klasa zagrożenia dla wody WGK 1 (niska szkodliwość dla wody)

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przetwarzanie	Brak odpadów do przetwarzania wymagających nadzoru.
Odpady materiałów budowlanych bazujących na gipsie / Wymieszany gruz i materiały z rozbiórki (17 01 04/17 07 01)	Przetwarzanie przez zakład wzbogacania gruzu. Odpady do przetworzenia / usunięcia wymagające nadzoru. Uproszczona metoda wykrywania (dowód usunięcia, zaświadczenie przyjęcia). Usunięcie na składowisko odpadów zgodnie z TA Siedlungsabfall (Wytyczne techniczne - odpady osiedlowe).
Nieoczyszczone opakowania:	Worki z produktem oraz inne opakowania należy całkowicie opróżnić, a po odpowiednim oczyszczeniu przez DSD (zielony punkt) lub Interseroh mogą być używane ponownie.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

W rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych, produkt nie jest niebezpieczny.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie według wytycznych UE	Zgodnie z Dyrektywą 88/379/EWG w wersji publikacji 1999/45/WE (Dziennik Urzędowy WE nr L200 z 30.07.1999 r.) w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich dotyczących klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych, substancja nie wymaga oznakowania.
Przepisy krajowe	Zgodnie z przepisami krajowymi siarczan wapnia nie jest substancją wymagającą oznakowania.

Niniejszą kartę charakterystyki wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.
- Wytycznymi Dyrektywy Rady 67/548/EWG oraz Dyrektywy Parlamentu i Rady 1999/45/WE, dotyczącymi klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji oraz preparatów niebezpiecznych z późn. zmianami.
- Normą PN ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”.
- Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. 2001 nr 11, poz. 84 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 2002 nr 140, poz. 1171 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr 171 poz. 1666 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005 nr 201 poz. 1674).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne. (Dz. U. 2002 nr 142, poz. 1194).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. 2002 nr 19, poz. 170).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679 z późn. zmianami).

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005 nr 73 poz. 645).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11, poz. 86).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 1 grudnia 2004 w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2004 nr 280 poz. 2771 z późn. zmianami).
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650).
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 maja 2003 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa (Dz. U. 2003 nr 107, poz. 1004 z późn. zmianami).
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 627 z późn. zmianami).
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami).
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206).
- Umową europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 1975 nr 35 poz. 189 z późn. zmianami).
- Ustawą z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199 poz. 1671 z późn. zmianami).
- Kartą charakterystyki preparatu w języku niemieckim.

16. INNE INFORMACJE

Niniejsze dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Opisują one produkt wyłącznie ze względu na wymogi bezpieczeństwa i nie stanowią gwarancji własności opisywanego wyrobu.

Nie należy ich zmieniać ani odnosić do innego produktu.

Podane wartości graniczne zaczerpnięto z obowiązujących w dniu wydania wykazów.