

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu **DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster**
(Szybkoschnąca masa gipsowa G400)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Tynk gipsowy do ręcznego nakładania powłoki jednowarstwowej. Do użytku wewnątrz pomieszczeń

Zastosowanie odradzane: nie stosować do innych celów niż określone z instrukcji użytkownika

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353, 793 91 Úvalno
Czech Republic
Tel: +420 554 648 200
E-mail: info@denbraven.cz
Web: www.denbraven.cz

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Eye Dam.1; H318

Skin Irrit.2; H315

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty określające środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi

P261 – Unikać wdychania pyłu

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

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.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

Zawiera:

- Wodorotlenek wapnia

Mieszanka może być wykorzystywana wyłącznie do celów określonych w instrukcji obsługi.

Zgodnie z ustawą o odpadach - symbol recyklingu.

Masa lub objętość, jeżeli jest to mieszanka przeznaczona do sprzedaży dla konsumentów

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozp. 1907/2006.

Produkt nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC) zgodnie z REACH, Art. 57.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Wodorotlenek wapnia* CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119475151-45-xxxx	5 – 15	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335
Kwas winowy CAS: 87-69-4 WE: 201-766-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119537204-47-XXXX	0,02 – 0,1	EYE Dam. 1	H318
Siarczan wapnia* CAS: 7778-18-9 WE: 231-900-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119444918-26-XXXX	-	-	-
Krzemionka* CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	-	-	-

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Wapień CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: nie podlega obowiązkowi rejestracji	-	-	-
---	---	---	---

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

* określone wartości NDS

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

Nie jest wymagana natychmiastowej pomocy medycznej, ale gdy objawy utrzymują się, lub w przypadku wątpliwości, należy skonsultować się z lekarzem

Jeżeli wystąpią problemy zdrowotne lub w przypadku wątpliwości należy poinformować lekarza i pokazać etykietę lub kartę charakterystyki. Nieprzytomnego ustabilizowanej w pozycji z głową lekko odchyloną do tyłu, rozluźnić ubranie i zapewnić drożność dróg oddechowych. Nigdy nie wywoływać wymiotów, jeśli osoba wymiotuje spontanicznie zapobiec aspiracji. Zapewnić bezpieczeństwa osobom udzielającym pierwszej pomocy.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę dokładnie wytrzeć następnie, jeśli jest to możliwe, przemyć wodą i mydłem. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeśli wystąpią objawy silnego podrażnienia, zasięgnąć porady lekarza

W przypadku kontaktu z oczami:

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Odchylić powieki i przemywać letnią wodą co najmniej przez 15 minut (szczególnie pod powiekami). Nie zakraplać nic do oczu! Zapewnić pomoc medyczną.

Narażenie inhalacyjne:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój. Utrzymywać w ciepłe. Jeśli wystąpią trudności w oddychaniu, duszność lub inne objawy ogólne, zapewnić pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności podjąć reanimację (sztuczne oddychanie, masaż serca) i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy poszkodowany jest przytomny i nie ma drgawek). Nie wywoływać wymiotów. Jeśli jest to możliwe, podać węgiel aktywny (5 pokruszonych tabletek). Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać etykietę, opakowanie lub kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja: narażenie drogą oddechową nie jest prawdopodobne podczas prawidłowego użytkowania i utrzymania podstawowych przepisów higieny.

Kontakt ze skórą: miejscowo może działać drażniąco.

Kontakt z oczami: mogą pojawić się zaczerwienienia i podrażnienia

Spożycie: Może podrażniać przewód pokarmowy, może powodować nudności i wymioty

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

W razie przypadkowego połknięcia lub w przypadku wystąpienia poważnych reakcji alergicznych, należy skontaktować się z lekarzem.

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

Odpowiednie środki gaśnicze: suche środki gaśnicze, piana, dwutlenek węgla. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu.

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Nie wdychać pyłów produktu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku dużego wycieku zawiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne, zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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**

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Nie wdychać pyłów. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić produkt przed kontaktem z wodą, wilgocią, przemrożeniem. Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Tynk gipsowy do ręcznego nakładania powłoki jednowarstwowej. Do użytku wewnątrz pomieszczeń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U., poz. 817 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Wodorotlenek wapnia	2	6	-
a) frakcja wdychalna	1	4	-
b) frakcja respirabilna			
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50% [14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]		-	-
a) frakcja wdychalna	4		

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

b) frakcja respirabilna	1		
Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [7778-18-9] - frakcja wdychalna	10	-	-

PNEC dla wody: 490µg/l

PNEC dla gleby: 1080mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Środki obniżające generowane zapylenie i zapobiegające rozprzestrzenianie się pyłu w środowisku, takie jak odpylanie, wentylacja i metody suchego czyszczenia, które nie powodują zapylenia. Zapewnić odpowiednią wentylację u źródła powstawania pyłu. Kontrolować natężenie stężenia pyłu w środowisku pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Ochrona oczu lub twarzy:**

W warunkach normalnego użytkowania nie jest wymagana. W pracy, w których istnieje ryzyko kontaktu z cieczą (w zależności od charakteru wykonywanej pracy) stosować okulary z boczną ochroną/ okulary / osłonę twarzy zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: kauczuk nitylowy

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnych producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Podczas pracy należy nosić odzież ochronną. Nie jeść, nie pić i nie palić. Usunąć zanieczyszczone i poplamione części garderoby. Zanieczyszczoną odzież należy oczyścić przed ponownym użyciem. Przed rozpoczęciem pracy umyć ręce ciepłą wodą i mydłem.

Ochrona dróg oddechowych:

W warunkach normalnego użytkowania nie jest wymagana. Jeśli wentylacja jest niedostateczna i są przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń, albo w słabo wentylowanych pomieszczeniach nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych: maskę z filtrem typu A lub AX zgodne z EN 14387.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Proszek lub granulki
Kolor	Biały lub beżowy
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Nie określono

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

pH	11 – 12,4
Temperatura topnienia/zakres	>450°C
Temperatura wrzenia/zakres	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie palny
Dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Względna gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	2,24g/ml (w 20°C)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	W wodzie (w 20°C): 1844,9mg/l
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	580°C (wodorotlenek wapnia)
Lepkość dynamiczna	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie wykazuje

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W środowisku wodnym wodorotlenek wapnia dysocjuje z utworzeniem kationów wapniowych i anionów wodorotlenkowych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Wodorotlenek wapnia reaguje egzotermicznie z kwasami.

Po ogrzewaniu powyżej 580°C, wodorotlenek wapnia ulega rozkładowi, tworząc tlenek wapnia (CaO) i wodę (H₂O):
 $\text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.

Tlenek wapnia reaguje z wodą i wytwarza ciepło. Może to być niebezpieczne w sąsiedztwie materiałów łatwopalnych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć, powietrze.

10.5. Materiały niezgodne

Wodorotlenek wapnia reaguje egzotermicznie z kwasami, tworząc sole wapniowe.

Wodorotlenek wapnia reaguje w obecności wilgoci z aluminium i mosiądzem z wytworzeniem wodoru:

$\text{Ca(OH)}_2 + 2\text{Al} + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca[Al(OH)}_4\text{]}_2 + 3\text{H}_2$.

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają tlenki węgla, tlenki siarki.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

wodorotlenek wapnia:

LD50 doustnie, szczur: >2000mg/kg

LD50 skóra, królik: >2000mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę: **Działa drażniąco na skórę.**

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: **Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska.

wodorotlenek wapnia:

LC50, 96h, ryby słodkowodne: 50,6mg/l

LC50, 96h, ryby morskie: 457mg/l

EC50, 48h, skorupiaki: 49,1mg/l

IC50, 72h, glony: 184,57mg/l

EC50, bakterie: W wysokich stężeniach stosuje się wodorotlenek wapnia do dezynfekcji szlamu poprzez podwyższenie temperatury i pH.

Chroniczna toksyczność dla środowiska wodnego

NOEC 14 dni dla bezkręgowców morskich: 32mg/l

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie (EC10 / LC10 lub NOEC):

Makroorganizmy: 2000mg/kg

Mikroorganizmy: 12000mg/kg

Toksyczność dla roślin lądowych NOEC 21dni: 1080mg/kg

Efekty ogólne: Ostry wpływ poprzez zmianę pH.

Pomimo tego, że produkt jest używany do kontrolowania kwasowości wody, zawartość zwiększona o więcej niż 1g/l dla życia w środowisku wodnym może być niebezpieczna.

Wartość pH >12 szybko maleje z powodu rozcieńczenia i konwersji do węglanów.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy materiałów nieorganicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy materiałów nieorganicznych.

12.4. Mobilność w glebie

Wodorotlenek wapnia, który jest słabo rozpuszczalny, wykazuje niską mobilność w większości gleb.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpady przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste, opróżnione opakowania należy przeznaczyć do recyklingu (po uprzednim oczyszczeniu).

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
10 13 06 Częstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 04 Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID/IMDG/IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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, zdrowia i ochrony 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) 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)
3. 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)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2015, poz. 882).
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817 z późn. zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
16. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2016, poz. 1488)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r 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.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:****H315** – Działa drażniąco na skórę**H318** – Powoduje poważne uszkodzenie oczu**H335** – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Eye Dam. 1** – poważne uszkodzenie oczu kat. 1**Skin Irrit. 2** – działanie drażniące na skórę kat.2**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe**PNEC** – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku**LC50** – (**ang. lethal concentration**) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.**LD50** – (**ang. lethal dose**) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.**EC50** – (**ang. effective concentration**) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach**IC50** – (**ang. inhibitory concentration**) – medialne stężenie inhibitora hamujące w 50 % funkcje biologiczne i biochemiczne organizmów**NOEC** (**ang. no observed effects concentration**) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

DISTYK Plaster G400 Fast Curing Gipsplaster

Data wydania 27.10.2017

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

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.

Podstawa klasyfikacji: metoda obliczeniowa

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Gips szybkoschnący G400**. 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*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z producentem.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl