

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu :

Nazwa handlowa: KAMIT KS01

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji / mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Klej jest stosowany do przyklejania płyt styropianowych do systemu dociepleń w budownictwie.

Zastosowanie odradzane: nie stwierdzono odradzanych zastosowań.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **AKAMIT sp. z o.o**

ul. Wolności 3,

26-010 Bodzentyn

tel/fax: 41 311 54 64

adres e-mail: akamit@akamit.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Numer telefonu alarmowego (41) 311 54 64 (od pn. do pt. 7.00-15.00)

112 (telefon alarmowy); 998 (straż pożarna); 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny.

Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu H318

Skin Irrit. 2, Działanie drażniące na skórę H315

Skin Sens. 1, Działanie uczulające na skórę H317

STOT SE 3, (respiratory system), Działanie toksyczne na narządy docelowe (układ oddechowy) H335

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO.**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi

P261 – Unikać wdychania pyłów

P280 – stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.

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

P310 – natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem

P304+P340 – W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania

P321 – zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie)

P302+P352 – W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

2.3 Inne zagrożenia:

Substancje wchodzące w skład mieszaniny nie spełniają kryteriów klasyfikacji dla PBT lub vPvB.

Nie zidentyfikowano żadnych innych zagrożeń, oprócz pylenia.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Substancja

nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

3.2. Mieszanina

Substancja	Klasyfikacja wg rozp. 1272/2008		Stężenie wagowe [%]
	klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	
Klinkier cementu portlandzkiego Nr WE 266-043-4* Nr CAS 65997-15-1 Nr rejestracji wg REACH: nie podlega obowiązkowi rejestracji * nr dotyczy cementu portlandzkiego, ale zgodnie z informacją od dostawcy obejmuje również klinkier portlandzki	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE	H315 H317 H335 H318	<40%
Pyły z produkcji cementu portlandzkiego Nr WE 270-659-9 Nr CAS 68475-76-3 Nr rejestracji wg REACH: 01-2119486767-17-0012	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE	H315 H317 H318 H335	<3%
Hydratyzowany wodorotlenek wapnia Nr WE 215-137-3 Nr CAS 1305-62-0 Nr rejestracji wg REACH:01-2119475151-45-0071	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	<5%
Mrówczan wapnia Nr WE 208-863-7 Nr CAS 544-17-2 Nr rejestracji wg REACH: 01-2119486476-24-0001	Eye Dam. 1	H318	<1%

Mieszanina zawiera cement, w którym zawartość chromu VI w uwodnionej formie jest poniżej 2 ppm i wolną, krystaliczną krzemionkę poniżej 2%)

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Rodzaj drogi narażenia	Sposób udzielania pierwszej pomocy
Drogi oddechowe	Usunąć źródło pyłu i wyprowadzić osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze. Gardło oraz kanały nosowe powinny się oczyścić samoczynnie. Kontakt z lekarzem jest niezbędny w przypadku stałego podrażnienia lub późniejszych objawach dyskomfortu.
Kontakt ze skórą	Suchą mieszaninę usunąć i obficie spłukać wodą. Mokłą mieszaninę spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczone ubranie, obuwie itp. i wyczyścić przed ponownym użyciem. W przypadku jakichkolwiek reakcji alergicznych i podrażnień konieczna jest porada lekarska.
Kontakt z oczami	Nie trzeć oczu aby nie uszkodzić mechanicznie rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Pochylić głowę, otworzyć szeroko powieki i dokładnie wypłukać dużą ilością czystej wody przez 20min. aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Jeżeli jest to możliwe używać wody izotonicznej (0,9% NaCl). Konieczna jest konsultacja okulistyczna.
Przewód pokarmowy	Skontaktować się z lekarzem! Poszkodowanemu wypłukać usta wodą i podać dużą ilość wody do picia. Nie powodować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia:

Wdychanie: Podrażnienie dróg oddechowych. Wielokrotne wdychanie pyłu mieszaniny przez dłuższy okres może powodować choroby układu oddechowego.

Skóra: Mieszanina przy kontakcie ze skórą, zwłaszcza wilgotną, powoduje podrażnienia, stany zapalne skóry lub oparzenia. Może działać uczulająco.

Oczy: Kontakt mieszaniny suchej lub mokrej z oczami może spowodować poważne i nieodwracalne uszkodzenia.

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

W przypadku konsultacji lekarskiej okazać kartę charakterystyki.

Jeżeli występujące objawy nie wymagają pomocy lekarskiej postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji 4.1

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Mieszanina niepalna. W przypadku pożaru można stosować dowolne środki gaśnicze odpowiednie dla materiałów magazynowanych i dla środowiska.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina jest nie palna ani niewybuchowa ani nie podtrzymuje palenia innych materiałów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Żaden sprzęt specjalny dla straży pożarnej nie jest wymagany. Powinien być dostosowany do przyczyn pożaru i rodzaju palącego się otoczenia. Używać aparaty oddechowe i odzież ochronną.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIE ZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nosić sprzęt ochronny określony w sekcji 8 i postępować zgodnie z wytycznymi sekcji 7.

Dla osób udzielających pomocy

Nie są potrzebne odpowiednie procedury. Przeszkolony personel powinien być wyposażony w środki ochrony indywidualnej odpowiednio do skali wycieku i zagrożenia.

Jeśli występuje wysokie zapylenie należy zastosować sprzęt ochrony układu oddechowego.

6.2 Środki ostrożności w zakresie środowiska

Zabezpieczyć mieszaninę przed dostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku kiedy mieszanina spowodowała zanieczyszczenie środowiska powiadomić stosowne władze.

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

Metody dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia

Suchy produkt - Zebrać rozsypany materiał w stanie suchym jeżeli jest to możliwe.

Mokry produkt - Produkt wiąże wodę i twardnieje. Produkt stwardniały po kontakcie z wodą po 5-6 h zebrać mechanicznie i wyrzucić jako gruz budowlany.

Dodatkowe informacje

Brak

6.4 Odniesienie do innych sekcji:

Postępowanie z odpadami produktu : w sekcji 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej w sekcji 8 karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Stosować się do zaleceń z sekcji 8.

W trakcie czyszczenia suchej mieszaniny stosować się do sekcji 6.3.

Środki ochrony przeciwpożarowej - nie mają zastosowania.

Środki zapobiegające rozpylaniu - nie zmiatać. Stosować suche metody czyszczenia, nie powodujące rozpylenia – odkurzacze.

Środki ochrony środowiska - nie istnieją szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nosić właściwe środki ochrony osobistej (sekcja 8 karty).

Podczas pracy nie wolno jeść, pić, palić papierosów w obszarze gdzie jest mieszanina produkowana i przechowywana. Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy. Chronić skórę i oczy przed zanieczyszczeniem poprzez noszenie ubrań, rękawic, masek i okularów ochronnych. Ubrania robocze należy przechowywać oddzielnie.

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

Magazynować w suchych, zamkniętych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, zabezpieczyć przed gwałtownymi ciągami powietrznymi,

zawsze przechowywać w opakowaniach oryginalnych (workach papierowych) ułożonych na przedmiotach oddzielających je od podłoża.

Stosować się do wskazówek umieszczonych na etykietach. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością i chronić przed dostępem wilgoci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji dla szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne w środowisku pracy DNEL wdychanie(8h) : 3 mg/m³ klinkier portlandzki

Substancja	NDS- pył całkowity	NDS – pył respirabilny
Pyły cementu portlandzkiego	6 mg/m ³	2 mg/m ³
Nie trujące pyły przemysłowe	10 mg/m ³	Nie ocenia się
Wodorotlenek wapnia	2 mg/m ³	1 mg/m ³
	NDSch - pył całkowity	NDSch – pył respirabilny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

6 mg/m³

4 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia w miejscu pracy

Niezbędna jest wentylacja, aby utrzymać stężenie substancji szkodliwej poniżej wartości dopuszczalnych i należy zastosować procedury monitorowania stężenia niebezpiecznych substancji w powietrzu i procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu MZ z dn. 2 lutego 2011r. (DZ.U. nr 33 poz. 166).

Środki ochrony osobistej

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, ubraniem oraz oczami. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy przed spożyciem posiłków. Zabrudzoną, mokrą odzież natychmiast zmienić na czystą. Odzież roboczą należy przechowywać w oddzielnej szafce. Unikać kłęknięcia podczas pracy na świeżej mieszance, jeśli zaś jest niezbędne zastosować wodoodporne środki ochrony osobistej. Podczas pracy z mieszaniną nie jeść, nie pić, nie palić, aby unikać kontaktu z oczami. Przed rozpoczęciem pracy zawsze używać kremu ochronnego. Po pracy z mieszaniną pracownicy powinni umyć się i wziąć prysznic. Zdjąć zanieczyszczone ubranie, obuwie i wyczyścić przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych:



W przypadku pylenia należy nakładać jednorazowe półmaski przeciwpyłowe lub maski z filtrem cząsteczkowym P2 dobranym w zależności od krotności przekroczenia wartości NDS zgodnie ze standardami EN (EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) lub krajowymi.

Ochrona skóry



Nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia i środowisko alkaliczne. Rękawice muszą być wykonane zgodnie z normą EN-PN 374:2005 - z gumy nitylowej (lub innego materiału nieprzepuszczalnego) i wyłożone wkładką bawełnianą wewnątrz. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta. W celu zabezpieczenia skóry przed przedłużonym kontaktem z cementem należy nosić odzież z długimi i nogawkami. Szczególną uwagę należy zwrócić na to, aby cement nie dostał się do butów.

Ochrona oczu:



Stosować szczelne okulary aby uniknąć kontaktu mieszaniny z oczami. Zapewnić stanowisko do płukania oczu w przypadku ich skażenia – aby pracownik miał możliwość szybkiego przemycia oczu i skóry.

Ochrona termiczna: Nie dotyczy

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska w odniesieniu do emisji mieszaniny do powietrza powinna być zgodna z dostępnymi technologiami i regulacjami dla emisji pyłów.

Efekty toksyczne i analiza ryzyka obejmuje negatywny wpływ na organizmy i ekosystemy wynikające z możliwych zmian pH. Wszelkie spodziewane efekty wpływające na ekosystem mają wpływ lokalny. pH wód powierzchniowych nie powinny przekraczać 9. W innych przypadkach może wystąpić negatywny wpływ na funkcjonowanie oczyszczalni ścieków. Nie są wymagane żadne środki kontroli narażenia dla ekspozycji środowiska gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	proszek koloru szarego
Zapach:	charakterystyczny dla danego produktu
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	pH = 11-13,5 (w T = 20°C w wodzie)
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność:	mieszanina jest nie palna
Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	ok. 1,6 g/cm ³ (nasykowa)
Rozpuszczalność:	mieszanina nierozpuszczalna (dobrze miesza się z wodą)
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy (niepalny)
Temperatura rozkładu:	nie określono
Lepkość:	nie dotyczy (ciało stałe)
Właściwości wybuchowe:	nie przewiduje się właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające:	nie przewiduje się właściwości utleniających

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Mieszanina w normalnym środowisku nie jest reaktywna. Po zmieszaniu z wodą twardnieje tworząc stabilną masę o odczynie alkalicznym.

10.2 Stabilność chemiczna:

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

Suchy produkt nie rozkłada się na materiały niebezpieczne.

Mokry produkt w obecności materiałów niezgodnych wymienionych w pkt. 10.5 nie jest stabilny chemicznie.

Mieszanina wchodzi w reakcję z aluminium, której produktem jest wodór. Powstający gaz po zmieszaniu z powietrzem jest wybuchowy.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

reakcje i niebezpieczne produkty rozkładu

10.4 Warunki, których należy unikać

Wilgotność mieszaniny podczas składowania może powodować zbrylenie i pogorszenie jej jakości.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, sole amonowe, aluminium i inne metale nieszlachetne. Mieszanina rozpuszcza się w kwasie fluorowodorowym wytwarzając żrący gaz -fluorek krzemu. Reaguje z wodą tworząc krzemiany i wodorotlenek wapnia. A krzemiany reagują z silnymi utleniaczami tj. fluor, tri-fluorek boru i di-fluorek tlenu.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był badany pod względem toksykologicznym. Ocena zagrożenia jakie stwarza dla zdrowia dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (sekcja 2 karty).

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

KLASA ZAGROŻENIA	EFEKT
Toksyczność ostra - skóra	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Toksyczność ostra - drogi oddechowe	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Toksyczność ostra - ustna	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Działanie żrące / drażniące skórę	Produkt działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Działanie uczulające na skórę	Może powodować reakcje alergiczną skóry
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Rakotwórczość	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

Toksyczność dla dawki jednorazowej	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Toksyczność dla dawki powtarzalnej	Na podstawie danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie ma zastosowania. Mieszanina nie jest stosowana w postaci aerozolu.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mieszanina nie była przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Ocenę zagrożeń jakie stwarza ona na środowisko dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla substancji wchodzących w skład mieszaniny.

12.1 Toksyczność:

Sucha mieszanina nie jest niebezpieczna dla środowiska. Produkt po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy zapobiegać przedostaniu się do wód powierzchniowych i gruntowych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie dotyczy. Mieszanina jest materiałem nieorganicznym: (składniki to związki mineralne pochodzenia nieorganicznego).

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Produkt składający się z związków mineralnych nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie:

W kontakcie z wodą produkt ulega zbryleniu. Nie jest mobilny w glebie i wodzie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o wstępne informacje mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji które mogą wpływać na wartość AOX, bo nie zawiera adsorbowlanych organicznie związanych chlorowców.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Produkt:

Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Stwardniały produkt można stosować jako gruz budowlany.

Opakowania:

Opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z obowiązującym prawem.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN(numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasy 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 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy Unii Europejskiej

1. Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. 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
2. Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.
3. Rozporządzenie Komisji 2015/830/UE 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).
4. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Tekst jednolity (Dz.U. 2018 poz. 143)
2. Rozporządzenie Ministra 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. 2018 poz. 1286)
3. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
8. 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).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z zapisami rozporządzenia REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego produktu nie jest konieczna.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę kat. 1
Skin Irrit 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
Eye Dam.1	Poważne uszkodzenie oczu kat 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie kat 3
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolności do bioakumulacji
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Zwroty H:

- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Odnosniki do literatury i źródła informacji

- Karty charakterystyki surowców,
- Poradnik dla dalszych użytkowników REACH Europejska Agencja Chemikaliów, 2008 r.
- Strona internetowa Centralnego Instytutu pracy - www.ciop.pl

Zmiany wprowadzone w wydaniu 2.0

Sekcja 15, 16 – dostosowano do aktualnie obowiązujących przepisów
Dokonano zmian redakcyjnych i edytorskich w pozostałych sekcjach karty

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT KS01

KLEJ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

Data sporządzenia: 18.11.2012

Data aktualizacji: 01.06.2020

wersja 3.0

Uwaga

Wszystkie dane umieszczone w tej karcie są zgodne z obecną wiedzą oraz z przepisami krajowymi i UE.

Każdy użytkownik powinien zapoznać się z treścią tej charakterystyki.

Nad warunkami pracy użytkowników niniejszego preparatu producent nie ma żadnej kontroli, w związku z tym użytkownik jest osobiście odpowiedzialny za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi, administracyjnymi i przepisami BHP.

- KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI -