

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

Sekcja 1. Identyfikacja substancji /mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: Klej do glazury wysokoelastyczny.

1.2 Istotne zdefiniowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: Klej do glazury wysokoelastyczny – przeznaczony jest do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie odradzane: Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Cerrys S.C.

Wykroty Ul. Wyzwolenia 33

59-730 Nowogrodzic

Tel. 75 734 40 00

Fax. 75 734 40 01

Email osoby odpowiedzialnej za kartę: cerrys@cerrys.com.pl

1.4 Telefon alarmowy: + 48 75 734 40 00 pn. – pt. w godzinach 7-15

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

2.1.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 – Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1 B H317 – Może powodować reakcje alergiczne skóry

Eye Dam. 1 H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

STOT SE 3 H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.1.2 Elementy oznakowania według rozporządzenia.



GHS05



GHS07

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcje alergiczne skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

P102 – Chronić przed dziećmi

P208 – Stosować rękawice ochronne

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo wyjąć. Nadal płukać.

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304 + P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Dodatkowy sposób oznakowania:

Składniki niebezpieczne: Klinkier cementu portlandzkiego.

2.1.3 Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów do klasyfikacji, jako PBT lub vPvB zgodnych z Rozporządzeniem Komisji (UE nr.253/2011 zmieniające Rozporządzenie (WE) Nr. 1907/2006. Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie

| | | | |
|---|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830 | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i zastosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII.

Sekcja 3. Skład / informacje o składnikach.

3.1 Substancje

3.2 Mieszanki

| Substancja/ Nazwa chemiczna | Zawartość % | NR. WE | NR. CAS | Klasyfikacja |
|--------------------------------------|----------------|-----------|------------|---|
| Piasek kwarcowy** | > 60 | - | 14808-60-7 | Nie podlega klasyfikacji |
| Klinkier Cementu portlandzkiego * | > 35 | 266-043-4 | 65997-15-1 | STOT SE 3.1 H 335, Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 B H 317 Eye Dam. 1 H318 |
| Wodorotlenek wapnia | > 2 | 215-137-3 | 1305-62-0 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 STOT SE 3 H 335, |
| Ester etenyłu kwasu octowego** | < 3 | 607-457-0 | 24937-78-8 | Nie podlega klasyfikacji |

* Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) jest zgodna z wymaganiami dyrektywy WE 2003/53/WE; ograniczona do 0, 0002 % (2 ppm) lub mniej w odniesieniu do suchej masy.

** - substancje posiadające najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy.

Znaczenie zwrotów – sekcja 16

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Osobę poszkodowaną wyprowadzić/wynieść na świeże powietrze i pozwolić odpocząć w pozycji ułatwiającej oddychanie. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zabrudzoną odzież oraz obuwie. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem lub innym odpowiednim środkiem myjącym. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

W przypadku kontaktu z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Otworzyć szeroko powieki i dokładnie płukać oczy dużą ilością czystej wody, przez co najmniej 20 min. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

W przypadku spożycia

Wypluć jamę ustną. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie/etykiętę lub kartę

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  BauMASTER |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

charakterystyki preparatu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

W przypadku wdychania: kaszel, podrażnienie gardła.

W przypadku kontaktu ze skórą; zaczerwienienie, podrażnienie, może powodować reakcje alergiczne.

W przypadku kontaktu z oczami: podrażnienie, zaczerwienienie.

W przypadku spożyciu: nudności.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Preparat nie jest palny.

5.1 Środki gaśnicze:

Mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe z środkiem gaszącym ABC lub BC oraz inne powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Unikać stosowania zwartego strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzanych podczas pożaru. Produkty spalania mogą zawierać tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niebezpieczne gazy oraz dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Stosować aparat chroniący drogi oddechowe, odzież ochronną.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki oraz pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby, usunąć osoby nie biorące udziału w likwidacji awarii.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.

Zadbać o odpowiednią wentylację. Podczas likwidacji korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

Stosować odzież ochronną, rękawice, nosić maskę gazową.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt twardnieje w kontakcie z wodą. Zapobiegać uwolnieniu preparatu do kanalizacji, oraz zbiorników wodnych ze względu na działanie alkaliczne wyrobu.

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

Zebrać do pojemników rozsypany materiał w stanie suchym, jeżeli to możliwe. Rozlany preparat zebrać, a następnie umieścić w odpowiednio oznaczonych pojemnikach w celu utylizacji, zgodnie z panującymi przepisami. Produkt stwardniały potraktować jako gruz budowlany.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony sekcja 8, postępowanie z odpadami sekcja 13.

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić skuteczną wentylację zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zanieczyszczoną odzież zdjąć, oczyścić przed ponownym użyciem.

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

Preparat przechowywać w szczelnie zamkniętym, nieuszkodzonym i oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie. Przechowywać w miejscu nie dostępnym dla dzieci. Przechowywać i transportować w temperaturze od + 5°C do + 25°C
Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.

7.3 Szczegółne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy.

Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2014 Nr 0, poz. 817.

| Nazwa/ NR. CAS | NDS (mg/m ³) | NDSch (mg/m ³) | NDSP (mg/m ³) |
|---|--|----------------------------|---------------------------|
| Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50% / 14808-60-7] Fracja wdychana Fracja respirabilna | 4 mg/m ³ 1 mg/m ³ | Nie określono | Nie określono |
| Pyły cementu portlandzkiego / 65997-15-1 Fracja wdychana Fracja respirabilna | 6 mg/m ³ 2 mg/m ³ | Nie określono | Nie określono |
| Wodorotlenek wapnia / 1305-62-0 Fracja wdychana Fracja respirabilna | 2 mg/m ³ 1 mg/m ³ | Nie określono | Nie określono |

Procedury monitorowania

Tryb i częstotliwość badań i pomiarów powinna być zgodna z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 Nr 33, poz. 166.*

8.2 Kontrola narażeń

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zalecane jest stosowanie wentylacji na stanowisku pracy w obiekcie zamkniętym.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak sprzęt ochronny.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia ministra gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.Nr. 259, poz. 2173)

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Trzymać z dala od żywności i napojów. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

| | | |
|--|-------------------------------|------------|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 |



Ochrona oczu i twarzy: Zakładać szczelne okulary ochronne chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnymi mieszaniny produktu..

Ochrona skóry: Zakładać odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk: Używać rękawice ochronne zgodne z normą EN 374, nitrylowe o grubości $\geq 0,15$ mm i przepuszczalności na poziomie 6 (≥ 480 min.)

Ochrona dróg oddechowych: Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły klasy FFP2.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

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

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|------------------------------------|
| Wygląd | Ciało stałe, proszek |
| Barwa | Szara |
| Zapach | Bez zapachu |
| Próg zapachu | Nie posiada, bezzapachowy |
| pH (temp. 20°C wody, stosunek woda - materiał 1:4) | 10,0-11,0 |
| Temperatura topnienia/ krzepnięcia | > 1250°C (cement) |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu | Nie jest palny |
| Szybkość parowania | Nie dotyczy |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie palny |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Nie dotyczy |
| Prężność par | Nie dotyczy |
| Gęstość par | Nie dotyczy |
| Gęstość względna/nasypowa | Nie dotyczy/1,45 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność | Nierozpuszczalny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych |
| Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy, produkt niepalny |
| Temperatura rozkładu | Brak danych |
| Lepkość | Nie określono |
| Właściwości wybuchowe | Nie wykazuje |
| Właściwości utleniające | Nie wykazuje |

9.2 Inne informacje: Brak danych

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1 Reaktywność

Po zmieszaniu z wodą twardnieje w stabilną masę, która nie jest reaktywna w normalnym środowisku.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu. Mokry cement jest alkaliczny i reaguje z kwasami, solami amonowymi, aluminium i innymi materiałami nieszlachetnymi.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie powoduje występowania niebezpiecznych reakcji

10.3 Warunki, których należy unikać

Działanie wilgoci podczas składowania powoduje zbrylenie.

10.4 Materiały niezgodne

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

Kwasy, sole amonowe, aluminium metale nieszlachetne.

10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra

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

Własności toksykologiczne istotnych składników mieszaniny:

Klinkier cementu portlandzkiego- na podstawie danych od producenta.

Toksyczność ostra – skóra – królik - kontakt 24 h, 2 mg/kg wagi ciała – brak obrażeń. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Toksyczność ostra – drogi oddechowe – Nie zaobserwowano toksyczności ostrej. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Toksyczność ostra – ustna – W wyniku analizy literatury nie stwierdzono toksyczności ostrej ustnej związanej z cementem portlandzkim. Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Wodorotlenek wapnia – na podstawie danych od producenta.

Wodorotlenek wapnia nie jest substancją charakteryzującą się dużą toksycznością.

Po przyjęciu doustnym LD50 > 2000 mg/kg m.c. (OECD 425, szczur)

Przez skórę: LD50 > 2500 mg/kg m.c. (OECD 402, królik)

Wziewnie: brak danych.

Nieuzasadniona klasyfikacja w odniesieniu do silnej toksyczności.

Działanie żrące/drażniące: Działa drażniąco na skórę, oczy i drogi oddechowe.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco. Bezpośredni kontakt z dużą ilością suchego wyrobu może powodować poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Kontakt ze skórą mokrego produktu oraz wysokie pH może powodować reakcje alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie stwierdzono.

Rakotwórczość: Nie jest rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie stwierdzono

Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe:

Jednorazowe narażenie na pył może ograniczyć funkcjonowanie układu oddechowego. W wyniku narażenia na ekspozycję może wystąpić katar, kaszel oraz płytki oddech. Narażenie skóry na mieszaninę cementu i wody może powodować podrażnienie.

Działanie toksyczne na działanie docelowe- narażenie powtarzane:

Nie zanotowano żadnych przewlekłych efektów po narażeniu na niskie stężenia.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Wdychanie powoduje dolegliwości dróg oddechowych.

Inne informacje: Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

Produkt nie jest zaklasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska.

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

12.1 Toksyczność: Wprowadzenie dużej ilości produktu do wody może powodować wzrost pH a tym samym działać szkodliwie na organizmy wodne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie dotyczy. Cement jest materiałem nieorganicznym

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Nie dotyczy. Cement jest materiałem nieorganicznym

12.4 Mobilność w glebie: Produkt nie jest mobilny w glebie. Pod wpływem wilgoci twardnieje, nie generuje ryzyka toksyczności.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie dotyczy. Cement jest materiałem nieorganicznym

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Producent zaleca usuwanie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Unikać zrzutów do kanalizacji i zbiorników wodnych. Pozostałość składować w oryginalnych opakowaniach.

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 Nr.0 poz., 1923*).

Postępowanie z odpadowym produktem

Pozostałości produktu przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. (*Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 Nr. 0 poz. 21*).

Kody odpadu:

17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2013 Nr. 0 poz. 888*)

Kod odpadu:

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1 Numer UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany, jako niebezpieczny podczas transportu.

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

14.3 Klasy 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.

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

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.

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/we oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr793/93 i rozporządzenie komisji (WE) nr 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG i 2000/21/WE.
2. 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.
3. 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).
4. Rozporządzenie (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
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 nr 63 poz. 322 2012.04.09)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (DZ.U.2012 nr 0 poz. 445)
7. Rozporządzenie ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr poz.1018)
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)
10. Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 nr. 33 poz. 166)
11. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)
12. 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.).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. (Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641)

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa dla mieszaniny.

SEKCJA 16. Inne informacje.

Klasyfikację mieszaniny dokonano na podstawie właściwości fizyko-chemicznych mieszaniny zgodnie z wytycznymi rozporządzenia 1272/2008.

Aktualizacja:

Aktualizacja karty dotyczy klasyfikacji i oznakowania zgodnie z 1272/2008

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|---|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI | | |  |
| <i>Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006-REACH zmienionej przez UE 2015/830</i> | | | |
| KLEJ WYSOKOELASTYCZNY | | | |
| Data wydania: 18.02.2004 | Data aktualizacji: 20.05.2016 | Wydanie: 5 | |

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z produktem oraz odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcje alergiczne na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

STOT SE 3 – Działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.3

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę kat. 1

Eye Dam.1 – Poważne uszkodzenie oczu kat.1

NDS –najwyższe dopuszczalne stężenie i najwyższe dopuszczalne natężenie – wartość średnia ważona –, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy przez jego okres aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia, oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP- najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (progowe).

vPvB – Substancja – bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolności do biokumulacji.

PBT – Substancja - trwała wykazująca bardzo dużą zdolności do biokumulacji i toksyczna.

LD50 – dawka śmiertelna.

Informacje zawarte w karcie należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, przechowywaniu oraz stosowaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Koniec Karty Charakterystyki.