

akryl uniwersalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MOLEKO

MOLEKO Akryl uniwersalny jest elastycznym i uniwersalnym uszczelniaczem budowlanym, przeznaczonym do wypełniania pęknięć, rys i szczelin w murach, ścianach lub sufitach przed malowaniem. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością zarówno do powierzchni gładkich jak i porowatych tj. beton, tynk, cegła, drewno, płyta G-K. Akryl jest praktycznie bezzapachowy i może być stosowany zarówno wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. To produkt odporny na wahania temperatury,

promieniowanie UV i wpływ wilgoci. Akryl MOLEKO to także materiał ekologiczny, szybko utwardzalny, nadający się do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa/ Identyfikator produktu: MOLEKO Akryl uniwersalny

Numer artykułu: S-1107

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie preparatu: uszczelniacz, chemia budowlana

Dystrybutor: B plus B spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k ul. Studzienki 10, 32- 085 Modlnica, tel. 12 65 88 000

Producent: SELENA S.A. ul. Wyścigowa 56e 53-012 Wrocław, Poland tel. +48 71 78 38 301 fax +48 71 78 38 300 selena@selena.pl www.selena.pl

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki: msdspl@selena.pl

Telefon alarmowy: europejski numer alarmowy: 112 (24h)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.

Klasyfikacja wg rozporządzenia (WE) NR 1272/2008:

ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: nie dotyczy.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy.

Dane dodatkowe: chronić przed dziećmi. EUH208 Zawiera mieszanina 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). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkty biobójcze: mieszanina 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)

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: PBT – nie nadający się do zastosowania, vPvB – nie nadający się do zastosowania.

3. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Opis: mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne: nie dotyczy

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

4. PIERWSZA POMOC

Wskazówki ogólne: w przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem.

Układ oddechowy: dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Kontakt ze skórą: natychmiast zmyć wodą. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Kontakt z oczami: płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Spżycie: nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecane środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia..

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: zwarty strumień wody.

Szczegółowe zagrożenia związane z mieszaniną: podczas pożaru mogą uwolnić się: tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂). Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.

Informacje dla straży pożarnej: założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych. Nosić pełne ubranie ochronne.

Inne dane: zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przeniesić w bezpieczne miejsce.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Odniesienie do innych sekcji: Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz pkt 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz pkt 8. Informacje na temat utylizacji patrz pkt 14.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: składować w chłodnym i suchym miejscu, w dobrze zamkniętych beczkach. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem. Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Chronić przed gorącem.

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować wspólnie z alkalicznymi (ługami). Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: chronić przed mrozem. Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

- **CAS: 471-34-1 węglan wapnia (pyły):** NDS: 10 mg/m³ frakcja wdychalna
- **CAS: 1317-65-3 węglan wapnia:** NDS: 10 mg/m³

KONTROLA NARAŻENIA

Ogólne środki ochrony i higieny: trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona dróg oddechowych: niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk: rękawice ochronne. EN 374 Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji /preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice: rękawiczki polietylenowe. Zalecana grubość materiału: ≥ 0,02 mm. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice: krótkotrwały kontakt ≥ 10 min (EN 374). Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała: robocza odzież ochronna.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

- **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:** dolna – nieokreślone, górna – nieokreślone
- **Prężność par:** nieokreślone
- **Gęstość względna:** nieokreślone
- **Gęstość par:** nieokreślone
- **Szybkość parowania:** nieokreślone
- **Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą:** nie lub mało mieszalny
- **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:** nieokreślone
- **Lepkość:** dynamiczna – nieokreślone, kinetyczna – nieokreślone

INNE INFORMACJE – brak dostępnych dalszych istotnych danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Rozkład termiczny: brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: reakcje niebezpieczne nie są znane.

Warunki, których należy unikać: brak dostępnych dalszych istotnych danych

Materiały niezgodne: brak dostępnych dalszych istotnych danych

Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: działa szkodliwie w następie wdechania.

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

Pierwotne działanie drażniące: działanie Gatunek Metoda: Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

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

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność wodna: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Trwałość i zdolność do rozkładu: nie ulega biodegradacji.

Zdolność do biokumulacji: nie ulega akumulacji w organizmach żywych.

Mobilność w glebie: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Wskazówki ogólne: klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie) – w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody. Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Inne szkodliwe skutki działania: brak dostępnych dalszych istotnych danych.

13. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Numer UN (numer ONZ): ADR, ADN, IMDG, IATA – UN1950 – Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ADR, ADN, IMDG, IATA – Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: ADR, ADN, IMDG, IATA – Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla środowiska/Zanieczyszczenia morskie: nie nadający się do zastosowania.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie nadający się do zastosowania.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie nadający się do zastosowania.

UN „Model Regulation”: produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny.

14. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zalecenie: nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania nieoczyszczone: usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz pkt 15.).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 1907/2006/CE rozporządzenie, REACH
- 1272/2008/CE rozporządzenie,
- CLP 2015/830/UE rozporządzenie Rady 2012/18/UE

Przepisy poszczególnych krajów:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. Nr 63, poz. 322 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 143 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 208 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 450 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego Dz.U. 2014 poz. 1800, z późn. zm.
- 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.
- 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. Nr 110, poz. 641.
- Ustawa o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (tj. Dz.U. 2018 poz. 21 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).
- 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.
- 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. 2018 poz. 1286
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. Nr 259, poz. 2173.
- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE wraz z późn. zm. n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 poz. 1923 z późn. zm.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57: żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16. INNE INFORMACJE

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawnym umów.

SKRÓTY I AKRONIMY

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego - Kategoria 4

53.0