BEKERFARB

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 12.02.16r

Wersja: I

Data sporządzenia: 12.02.16r

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.
Nazwa handlowa: BRISS-MAT
Kod towaru: BRISS-MAT
Inne nazwy: BRISS-MAT akrylowa farba nawierzchniowa do malowania betonu.
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Farba nawierzchniowa przeznaczona do malowania betonu, składnik systemu BEKERFARB do malowania betonu.
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.
Nazwa i adres: BEKERFARB Sp. z O.O. sp. Komandytowa, Jordanowo 11, 66-200 Świebodzin Nr telefonu: 502628337. Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Wojciech Bekier- e-mail: biuro@bekerfarb.pl
1.4. Numer telefonu alarmowego.
998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostak PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.
Zagrożenie ogólnie: produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.
Zagrożenia zdrowia: nie dotyczy
Własności niebezpieczne: nie dotyczy
Zagrożenie środowiska: nie dotyczy
2.2. Elementy oznakowania.
Symbol zagrożenia: nie wymaga stosowania znaków i napisów ostrzegawczych
2.3. Inne zagrożenia.
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.
W przypadku, gdy produkt przylegnie do skóry, po wyschnięciu może wystąpić podrażnienie.

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Dyrektywy 67/548/EWG.
Produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska w myśl obowiązujących przepisów
Skład wg Rozporządzenia 1272/2008.
Produkt nie zawiera składników stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska w myśl obowiązujących przepisów
O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie zwrotów R oraz H podane jest w p-kcie. 16 karty charakterystyki.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.
Wdychanie:
W razie narażenia na wdychanie produktu zapewnić dostęp świeżego powietrza i spokój, zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt ze skórą:
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie kontaktu ze skórą zmyć dokładnie wodą z mydłem.
Kontakt z oczami:
W razie kontaktu z oczami natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach, skonsultować się z okulistą.
Spożycie:
W razie połknięcia natychmiast przepłukać usta, wypić dużą ilość wody, zapewnić pomoc medyczną.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.
Nie należy oczekiwać żadnych zagrożeń.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym.
Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.
Rozpylona woda, proszki gaśnicze, piany, dwutlenek węgla.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
Brak dostępnych danych.
5.3. Informacje dla straży pożarnej.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Sam produkt nie ulega spalaniu, czynności gaśnicze dostosować do otoczenia.
Stosować środki ochrony odpowiednie dla palących się materiałów.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska..

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.
Stosować ubranie ochronne. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.
Zapobiec przedostaniu się produktu do wód bez uprzedniej obróbki w biologicznej oczyszczalni ścieków.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.
Duże ilości cieczy odpompować; przy małych rozlewach zebrać środkiem wiążącym ciecze (np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek wiążący, ziemia okrzemkowa), niwielkie rozlewy przysypać materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do zniszczenia**.**
6.4. Odniesienia do innych sekcji.
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.
Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Przy dłuższym składowaniu mogą się tworzyć małe ilości tlenku węgla. Wjazd zbiornika/cysterny może nastąpić po dokładnym i bezpiecznym wietrzeniu. W razie wątpliwości konieczny pomiar stężenia CO.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
W czasie składowania chronić przed mrozem.
7.3. Szczególne zastosowania końcowe.
Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.
Najwyższe dopuszczalne stężenia:
- amoniak bezwodny: NDS = 14 mg/m3; NDSCh = 28 mg/m3
(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 ; Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)
Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:
-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz.645)
-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.
W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.
Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwacje, naprawę i odkażanie.
Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)
8.2. Kontrola narażenia.
Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).
Ochrona dróg oddechowych:
brak dostępnych danych
Ochrona oczu:
Techniczne środki ochronne:
brak dostępnych danych.
Inne wyposażenie ochronne:
nie wymagane.
Zalecenia ogólnie:
Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i twarz. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
okulary ochronne z osłoną boczną (wg EN 166)
Ochrona rąk:
rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (wg EN 374) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (wskaźnik ochronny 6, czas przenikania >480 minut), np. rękawice z kauczuku nitrylowego (grubość 0,4mm), kauczuku chloroprenowego (grubość 0,5mm), chlorku poliwinylowego (grubość 0,7 mm)

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.
Wygląd: ciecz zabarwiona w zależności od koloru farby
Zapach: słaby
Próg zapachu: brak dostępnych danych
pH: 7,5-8,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia, [°C]: 0 (woda)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]: 100 (woda)
Temperatura zapłonu, [°C]: nie dotyczy
Szybkość parowania: brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy
Górna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości, [% V/V]: nie dotyczy
Prężność pary w 20°C 23,4[hPa]
Gęstość par względem powietrza: brak dostępnych danych
Gęstość w 20°C, [kg/m3]ok. 1040
Rozpuszczalność w wodzie: częściowo rozpuszczalny (15°C)
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu, [°C]: nie dotyczy
Temperatura rozkładu, [°C]: rozkład nie następuje przy odpowiednim stosowaniu
Lepkość dynamiczna w 23°C 100-400[mPas]
Właściwości wybuchowe: produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające: brak dostępnych danych
Współczynnik załamania światła: brak dostępnych danych
Masa cząsteczkowa: brak dostępnych danych
Stan skupienia: ciecz
9.2. Inne informacje.
Minimalna energia zapłonu: [mJ]
Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.
Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczace magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.
10.2. Stabilność chemiczna.
Produkt stabilny w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Reakcje niebezpieczne nie wystepują przy składowaniu i obchodzeniu się z produktem zgodnym z przepisami. Przy dłuższym składowaniu mogą się tworzyć małe ilości tlenku węgla.
10.4. Warunki, których należy unikać.
Unikać skrajnych temperatur
10.5. Materiały niezgodne.
nie są znane
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.
Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opieraja się na produktach o podobnej strukturze i składzie.
Toksyczność ostra - droga pokarmowa: LD50 >2000-10000 mg/kg. Przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych.
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak dostępnych danych.
Działanie żrące/drażniące na skóre: nie działa drażniąco (wg OECD 404); w przypadku gdy produkt przylegnie do skóry, po wyschnięciu może nastąpić podrażnienie
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie działa drażniąco (wg OECD 405)
Działanie uczulajace na drogi oddechowe lub skórę: przetetowany na zwierzętach, nie wywoluje reakcji alergicznych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje mutagenicznych właściwości na bakteriach.
Rakotwórczość : na podstawie zgromadzonych informacji nie stwierdzono działania rakotwórczego.
Działanie szkodliwe na rozrodczość: przypuszczalnie nie działa szkodliwie na rozrodczość (w oparciu o składniki).
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: Brak danych o produkcie.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : w doświadczeniach na zwierzętach nie zaobserwowano przeciwstawnych skutków po powtórzonym narażeniu inhalacyjnym.
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych o produkcie.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.
Toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg/l/96h (Brachydanio rerio, wg OECD 203)
Toksyczność dla dafni: EC50 > 100 mg/l /48h (Daphnia magna, test statyczny)
Toksyczność dla alg: EC50 > 100 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)
Oddziaływanie na bakterie osadu czynnego: EC20 > 100mg/l/0,5h (wg DIN/EN/ISO 8192, OECD 209; 88/302/EWG, cz.C)
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.
Produkt może zostać w znacznym stopniu wyeliminowany z wody poprzez procesy abiotyczne np. adsorpcję osadu czynnego.
Eliminacja: >70% redukcja DOC (wg OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, część C) łatwa eliminacja z wody
12.3. Zdolność do bioakumulacji.
Skladnik polimerowy ze względu na swoje właściwości strukturalne nie jest dostepnyc biologicznie. Nie należy oczekiwać zwiększenia jego ilości w organizmach.
12.4. Mobilność w glebie.
brak dostępnych danych
12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.
Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB
12.6. Inne szkodliwe skutki działania.
brak dostępnych danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 Nr 112, poz. 1206)
Kod odpadu:
Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).
Numer UN: -
Prawidłowa nazwa przewozowa:
Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega
Grupa pakowania: bez ograniczeń
Numer rozpoznawczy zagrożenia: -
Nalepka ostrzegawcza: nie dotyczy
Znak: Nie dotyczy
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: nie dotyczy
Inne informacje:
14.2. Transport drogą morską (IMDG).
Nie podlega
14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).
Nie podlega
14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).
Nie podlega
14.5. Zagrożenia dla środowiska.
Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
brak dostępnych danych

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami Dz.U.2004 Nr 243, poz. 2440 oraz Dz.U.2007 Nr 174, poz. 1222).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.
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 uchylajace dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008)
15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.
nie wymagana

BEKERFARB

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 12.02.16r

Wersja: I

Data sporządzenia: 12.02.16r

Sekcja 16. Inne Informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.
W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.
Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.
Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.
Wykaz zwrotów R:
Wykaz zwrotów H i EUH:
Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:
aktualizacja ogólna
Szkolenia:
osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.
Wykaz skrótów
Expl. - Materiał wybuchowy
Flam. Gas - Gaz łatwo palny
Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny
Ox. Gas - Gaz utleniający
Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem
Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna
Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna
Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna
Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna
Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna
Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się
Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz
Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca
Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca
Org. Perox. - Nadtlenek organiczny