



KARTA CHARAKTERYSTYKI STYCCOBOND F45

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|--------------------------|----------------|
| Nazwa produktu | STYCCOBOND F45 |
| Numer produktu | B3900 |
| Identyfikacja wewnętrzna | SBF45/14 |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Flooring Adhesive

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

| | |
|----------|--|
| Dostawca | F.Ball and Co. Ltd. Churnetside Business Park, Station Road, Cheddleton, Leek, Staffordshire. ST13 7RS Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays) Fax: 01538 361622 E.mail: mail@f-ball.co.uk |
|----------|--|

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Zagrożenia fizyczne | Nie sklasyfikowane. |
| Zagrożenia dla zdrowia | Nie sklasyfikowane. |
| Zagrożenia dla środowiska | Nie sklasyfikowane. |

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia EUH208 Zawiera 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHAZOL-3-ONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

STYCCOBOND F45

| | | |
|----------------------------|--|---------------------|
| WODOROTLENEK POTASU | | <0.5% |
| Numer CAS: 1310-58-3 | | Numer WE: 215-181-3 |
| Klasyfikacja | Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE) | |
| Skin Corr. 1A - H314 | C;R35 Xn;R22 | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | |
| Eye Dam. 1 - H318 | | |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu A blend of synthetic polymer emulsion, resin and inert fillers containing small percentages of stabilisers and thickening agent

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|--------------------------|--|
| Informacje ogólne | Leczyć objawowo. |
| Wdychanie | Świeże powietrze. |
| Połknięcie | Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. |
| Kontakt ze skórą | Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. |
| Kontakt z oczami | Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|--------------------------|--|
| Informacje ogólne | Produkt uważa się za mało niebezpieczny w normalnych warunkach stosowania. |
| Wdychanie | Brak znanych specyficznych objawów. |
| Połknięcie | Brak znanych specyficznych objawów. |
| Kontakt ze skórą | Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych. |
| Kontakt z oczami | Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu. |

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|---|
| Szczególne zagrożenia | Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

STYCCOBOND F45

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić kombinezon ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Używać rękawic ochronnych, a w przypadku narażenia na rozpryski także okularów lub tarczy ochronnej na twarz.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Metody usuwania skażenia Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Zapewnić odpowiednią wentylację. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 30°C. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

WODOROTLENEK POTASU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 0,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 1 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



STYCCOBOND F45

| | |
|--|--|
| Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić odpowiednią wentylację. |
| Indywidualne środki ochrony | Always check applicability with your supplier of protective equipment. |
| Ochrona oczu/twarzy | Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. |
| Ochrona rąk | Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. |
| Pozostała ochrona skóry i ciała | Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania. |
| Środki higieny | Zapewnić natrysk do oczu. W przypadku pracy z chemikaliami nie zaleca się żadnych szczególnych procedur higienicznych oprócz właściwej higieny osobistej. |
| Ochrona dróg oddechowych | Brak szczególnych zaleceń. |
| Zagrożenia termiczne | None |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|------------------------------------|
| Wygląd | Lepka ciecz. |
| Kolor | Biały/białawy. |
| Zapach | Lekko. |
| Próg zapachu | Nie określono. |
| pH | pH (stężonego roztworu): 8.0 - 9.0 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | Nie dotyczy. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie określono. |
| Temperatura zapłonu | Nie dotyczy. |
| Szybkość parowania | Nie określono. |
| Współczynnik parowania | Nie określono. |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie dotyczy. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Nie dotyczy. |
| Inne właściwości związane z palnością | Nie dotyczy. |
| Prężność par | Nie określono. |
| Gęstość par | Nie określono. |
| Gęstość względna | 1.23 - 1.27 approx @ 20°C |
| Gęstość nasypowa | Nie określono. |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalny w wodzie. |

STYCCOBOND F45

| | |
|--------------------------------------|--|
| Współczynnik podziału | Nie dotyczy. |
| Temperatura samozapłonu | Nie dotyczy. |
| Temperatura rozkładu | Nie określono. |
| Lepkość | 500 - 600 P @ 20°C |
| Właściwości wybuchowe | Nie dotyczy. |
| Wybuchowość pod wpływem ognia | Nie uznawany za wybuchowy. |
| Właściwości utleniające | Nie dotyczy. |
| Uwagi | Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia. |

9.2. Inne informacjePL

| | |
|---------------------------------------|---|
| Inne informacje | Brak. |
| Współczynnik załamania światła | Niedostępne. |
| Wielkość cząstek | Nie dotyczy. |
| Masa molowa | Nie określono. |
| Lotność | 33.5 - 35.5% (water) |
| Stężenie nasycenia | Nie określono. |
| Temperatura krytyczna | Nie określono. |
| Lotne związki organiczne | Produkt zawiera maksymalnie 36 g/l LZO. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać zamrażania. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

STYCCOBOND F45

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Skin corrosion/irritation Nie jest drażniący.,Brak działania żrącego na skórę.

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Ekstremalne pH Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Nie jest drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Nie uczulający.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Nie uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Nie określono.

Działanie mutagenne - in vitro Nie określono.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie rakotwórcze na narządy docelowe Nie dotyczy.

Rakotwórczość wg IARC Nie wymieniona.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Not considered to be toxic to the reproductive system.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe Nie dotyczy.

STYCCOBOND F45

Narządy docelowe Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Nie dotyczy.

Narządy docelowe Nie dotyczy.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenia spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

Informacje ogólne Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

Wdychanie Produkt uważa się za mało niebezpieczny w normalnych warunkach stosowania.

Spożycie Nie przewiduje się szkodliwych skutków w przypadku ilości, które mogą być spożyte przypadkowo.

Kontakt ze skórą Podrażnienie skóry nie powinno się pojawić w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

Kontakt z oczami Może powodować dyskomfort.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

Objawy medyczne Nie zanotowano szczególnych objawów.

Postępowanie medyczne Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Brak danych dotyczących ekotoksyczności dla tego produktu.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie uważa się za toksyczny dla ryb.

Toksyczność ostra - ryby Not determined

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - rośliny wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - mikroorganizmy Nie określono.

Toksyczność ostra - organizmy lądowe Nie określono.

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb Nie określono.

Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku Nie określono.

Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

STYCCOBOND F45

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

Fototransformacji Nie określono.

Stabilność (hydroliza) Nie określono.

Biodegradacja Nie określono.

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt nie jest lotny.

Współczynnik absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Small quantities may be absorbed in sand and allowed to dry, prior to disposal as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled liquid waste via a licensed waste operator.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 0

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Etykiety transportowe

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

STYCCOBOND F45

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Nie występuje w znanych wykazach.

Poradnik Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006) Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

| | |
|--|---|
| Informacje ogólne | F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet. |
| Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych | Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits. |
| Uwagi dotyczące wersji | Section 9: update. Section 11 update. Section 12 update. |
| Data aktualizacji | 2016-02-16 |
| Wersja | 14 |
| Data poprzedniego wydania | 2015-10-02 |
| Status Karty charakterystyki | Zatwierdzono. |
| Pełne brzmienie zwrotów R | Niesklasyfikowany. R11 Produkt wysoce łatwopalny. R22 Działa szkodliwie po połknięciu. R36 Działa drażniąco na oczy. R38 Działa drażniąco na skórę. R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. |
| Pełne brzmienie zwrotów H | H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. EUH208 Zawiera 1,2-BENZOIZOTIAZOL-3(2H)-ON, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.