KARTA CHARAKTERYSTYKI
Styccobond B95

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Styccobond B95

Identyfikacja wewnętrzna SBB95/13

UFI UFI: US30-500R-U00X-HP5D

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Klej do drewna.

Zastosowania odradzane Brak

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

UK - National Poisons Information Service Call 111
Ireland - National Poisons Information Centre Call +353 1 809 2166

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Styccobond B95

Zwroty wskazujące środki ostrożności	P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. 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. P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
Zawiera	VINYLTRIMETHOXYSILANE
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy. P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

VINYLTRIMETHOXYSILANE		**1-5%**
Numer CAS: 2768-02-7	Numer WE: 220-449-8	Numer rejestracji REACH: 01-2119513215-52-0000

Klasyfikacja
Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H332
Skin Sens. 1B - H317

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
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	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
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	Brak znanych specyficznych objawów.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.

Styccobond B95

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Użyć piany odpornej na działanie alkoholu, dwutlenku węgla lub proszku do gaszenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Brak znanych zagrożeń.

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

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. W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch.

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. Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z informacjami w sekcji 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. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Styccobond B95

VINYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

DNEL

Pracownicy - Inhalacyjnie; działanie systemowe: 4.9 mg/m3
Pracownicy - Skóra; działanie systemowe: 0.69 mg/kg m.c./dziennie
Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.04 mg/m3
Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 93.4 mg/m3
Konsument - Droga pokarmowa; Długoterminowe działanie systemowe: 0.3 mg/kg m.c./dziennie
Konsument - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 26.9 mg/kg m.c./dziennie
Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.3 mg/kg m.c./dziennie

PNEC

- woda słodka; 0.34 mg/l
- Woda morska; 0.034 mg/l
- Uwalnianie przerywane; 3.4 mg/l
- Osady (Woda słodka); 0.27 mg/kg
- Gleba; 0.046 mg/kg
- Oczyszczalnia ścieków; 110 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny

Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona oczu/twarzy W przypadku ryzyka rozbryzgów należy nosić okulary odporne na chemikalia lub osłonę przeciwsłoneczną zatwierdzoną do BS EN166

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 Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.

Środki higieny Zapewnić natrysk do oczu.

Ochrona dróg oddechowych Brak szczególnych zaleceń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Pasta.

Kolor Beżowy.

Zapach Lekko.

Próg zapachu Nie określono.

pH Nie określono.

Temperatura topnienia/krzepnięcia Nie dotyczy.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Nie określono.

Styccobond B95

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	1.58 approx. @ 20°C
Gęstość nasypowa	Nie określono.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	2600 P @ 20°C
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Wybuchowość pod wpływem ognia	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie określono.
Uwagi	Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
Współczynnik załamania światła	Nie określono.
Wielkość cząstek	Nie dotyczy.
Masa molowa	Nie określono.
Lotność	Nie określono.
Stężenie nasycenia	Nie dotyczy.
Temperatura krytyczna	Nie określono.

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.

Styccobond B95

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji W normalnych warunkach przechowywania i stosowania, nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD_{50}) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD_{50}) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC_{50}) Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

ATE przez wdychanie pary mg/l) 513,69

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak dostępnych informacji.

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 Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Działanie mutagenne - in vitro Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

Styccobond B95

Rakotwórczość

Rakotwórczość	Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe	Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie	Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o strukturę chemiczną nie przewiduje się zagrożenia spowodowanego aspiracją.

Informacje ogólne	Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.
Wdychnie	Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.
Spożycie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.
Ostre i przewlekle zagrożenia dla zdrowia	Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.
Objawy medyczne	Brak znanych specyficznych objawów.

Informacje toksykologiczne o składnikach

VINYLTRIMETHOXYSILANE

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie pary (pyły/mgły mg/l) 11,0

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność	Nie uważa się za toksyczny dla ryb.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	Nie określono.
Toksyczność ostra - rośliny wodne	Nie określono.

Styccobond B95

Toksyczność ostra - mikroorganizmy	Nie określono.
Toksyczność ostra - organizmy lądowe	Nie określono.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

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

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

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	Small quantities should be allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste. Large quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

Styccobond B95

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)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczajaca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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 (Załącznik XIV rozporządzenia 1907/2006) Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

Ograniczenia (Załącznik XVII rozporządzenia 1907/2006) Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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 Zmiana klasyfikacji.

Data aktualizacji 22.06.2022

Styccobond B95

Wersja	13
Data poprzedniego wydania	17.10.2019
Status Karty charaktrystyki	Zatwierdzono.
Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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.