KARTA CHARAKTERYSTYKI
STYCCOBOND F61

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu STYCCOBOND F61

Identyfikacja wewnętrzna SBF61/16

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Flooring Adhesive

Zastosowania odradzane None

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 mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 2 - H225

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

Zdrowie ludzi Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Działa drażniąco i odtłuszczająco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

Środowisko Solvent contamination of drains, surface waters and land. VOC emissions to air. Potential fire and explosion hazard. Produkt zawiera substancję, która jest szkodliwa dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne skutki dla środowiska wodnego.

Fizykochemiczne Produkt jest wysoce łatwopalny.

2.2. Elementy oznakowania

STYCCOBOND F61

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zawiera	TOLUEN, OCTAN ETYLU, BENZYNA LEKKA TRAKTOWANA WODOREM (ROPA NAFTOWA)
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. 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. P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

BENZYNA LEKKA TRAKTOWANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) **10-30%**

Numer CAS: 64742-49-0 Numer WE: 265-151-9

Klasyfikacja
Muta. 1B - H340
Carc. 1B - H350
Asp. Tox. 1 - H304

STYCCOBOND F61

TOLUEN	**10-30%**
Numer CAS: 108-88-3	Numer WE: 203-625-9

Klasyfikacja
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Repr. 2 - H361d
STOT SE 3 - H336
STOT RE 2 - H373
Asp. Tox. 1 - H304

OCTAN ETYLU	**10-30%**
Numer CAS: 141-78-6	Numer WE: 205-500-4

Klasyfikacja
Flam. Liq. 2 - H225
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H336

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 pomocy medycznej.

Połknięcie Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

Kontakt z oczami Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

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 Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Może powodować skrócenie oddechu podobnie jak przy astmie. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Połknięcie Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą Podrażnienie skóry. Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Zaczerwienienie. Ból.

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

STYCCOBOND F61

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.

Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia In case of fire toxic gases/vapours may be formed. Produkt jest wysoce łatwopalny.

Niebezpieczne produkty rozkładu Toksyczne gazy i opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pozaru Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

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 Evacuate non-essential personnel from the spill area. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Take precautionary measures against static discharge and arcing from electrical equipment. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

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. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

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 Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników. Unikać wdychania oparów i mgieł. Opary mogą się zbierać nad podłogą i w niżej położonych obszarach. Nie używać w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji i/lub maski oddechowej. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone.

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

STYCCOBOND F61

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Stored in tightly closed original container in a cool, dry well ventilated place at a temperature between 5 deg C and 30 deg C. Chronić przed uszkodzeniem fizycznym i /albo tarciem. Keep away from heat, static or electrical sparks , open flame and direct sunlight. Unikać kontaktu z utleniaczami. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów.

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

TOLUEN

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³
Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 200 mg/m³

OCTAN ETYLU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 734 mg/m³
Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1468 mg/m³

OCTAN ETYLU (CAS: 141-78-6)

DNEL
Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 1468 mg/m3
Przemysł - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 1468 mg/m3
Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 734 mg/m3
Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie lokalne: 734 mg/m3
Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 734 mg/m3
Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 63 mg/kg m.c./dziennie
Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 734 mg/m3
Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 37 mg/kg m.c./dziennie
Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 367 mg/m3

PNEC
- woda słodka; 0.26 mg/l
- Woda morska; 0.026 mg/l
- Uwalnianie przerywane; 1.65 mg/l
- Osady (Woda słodka); 1.25 mg/kg
- Osady (Woda morska); 0.125 mg/kg
- Gleba; 0.24 mg/kg
- Oczyszczalnia ścieków; 650 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny

Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników. Stosować przeciwwybuchową ogólną i lokalną wentylację wyciągową.

Indywidualne środki ochrony Always check applicability with your supplier of protective equipment.

Ochrona oczu/twarzy If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

STYCCOBOND F61

Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.
Środki higieny	Zapewnić natrysk do oczu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć się dokładnie wodą z mydłem. Nie palić w miejscu pracy. Good personal hygiene practices should be followed when working with chemicals.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. W zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach konieczne jest stosowanie masek zasilanych powietrzem. If exposure levels are exceeded, use a full face mask fitted with an organic AXP3 filter for short term low level exposures. For long term or high level exposures, compressed airline breathing apparatus should be used. Self-contained breathing apparatus must be available in case of emergency. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z Normą Europejską EN136.
Kontrola narażenia środowiska	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Lepka ciecz.
Kolor	Brązowy.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	pH (stężonego roztworu): N/A
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	1°C
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Nie określono.
Palnośc (ciała stałego, gazu)	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Nie określono.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	0.9 @ 20°C
Gęstość nasypowa	Nie określono.

STYCCOBOND F61

Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Lepki
Właściwości wybuchowe	Nie określono.
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.
Lotne związki organiczne	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

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 Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z następującymi materiałami: Utleniacze.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Łatwopalne/palne produkty.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

STYCCOBOND F61

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Brak zanotowanych danych.

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.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco 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 Zakłada się wystąpienie podrażnienia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie mutagenne - in vitro Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Rakotwórczość

Rakotwórczość Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Rakotwórczość wg IARC Nie wymieniona.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

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 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Narządy docelowe Układ oddechowy, płuca. Skóra

STYCCOBOND F61

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

Informacje ogólne Długotrwały i powtarzany kontakt z rozpuszczalnikami, w długim okresie czasu, może prowadzić do trwałych problemów zdrowotnych.

Wdychnie Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Opary w wysokich stężeniach działają odurzająco. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Ból głowy. Zmęczenie. Zawroty głowy. Nudności, wymioty.

Spożycie Unlikely to occur in normal use.

Kontakt ze skórą Produkt ma działanie odtłuszczające dla skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Zaczerwienienie. Ból. Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Uszkodzenie rogówki.

Ostre i przewlekle zagrożenia dla zdrowia Contains a substance with possible risk of harm to the unborn child. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Droga narażenia Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami

Narządy docelowe Oczy Układ oddechowy, płuca. Skóra

Objawy medyczne Trudności w oddychaniu. Suchość i/lub pękanie. Zatrucie. Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Nudności, wymioty.

Postępowanie medyczne Przewlekłe obturacyjne choroby układu oddechowego. Choroby skóry i alergie. Wcześniej istniejące choroby oczu.

Informacje toksykologiczne o składnikach

TOLUEN

Rakotwórczość

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

OCTAN ETYLU

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD_{50} mg/kg) 4 100,0

Gatunek Mysz

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4 100,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD_{50} mg/kg) 2 001,0

Gatunek Królik

ATE przez skórę (mg/kg) 2 001,0

Toksyczność ostra – przez wdychanie

STYCCOBOND F61

ATE przez wdychanie (LC_{50} pary mg/l)	300,0
Gatunek	Szczur
ATE przez wdychanie pary mg/l)	300,0

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach	Nie jest drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe	Nie uczulający.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Substancja niebezpieczna dla środowiska. Może wywołać długo utrzymujące się szkodliwe zmiany w środowisku wodnym.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby	Not determined
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	Nie określono. Nierozpuszczalny w wodzie.
Toksyczność ostra - rośliny wodne	Nie określono. Nierozpuszczalny w wodzie.
Toksyczność ostra - mikroorganizmy	Nie określono. Nierozpuszczalny w wodzie.
Toksyczność ostra - organizmy lądowe	Nie określono. Nierozpuszczalny w wodzie.

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.

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

STYCCOBOND F61

Toksyczność ostra - ryby	LC_{50}, 96 godzin(y): 230 mg/l, NOEC, 32 dni: >9.65 mg/l,
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	EC_{50}, 48 godzin(y): 610 mg/l, Rozwielitka NOEC, 21 dni: 2.4 mg/l, Rozwielitka
Toksyczność ostra - rośliny wodne	EC_{50}, 48 godzin(y): 5600 mg/l, Algi słodkowodne

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)	Nierozpuszczalny w wodzie.
Biodegradacja	Trudno biodegradowalny.
Biologiczne zapotrzebowanie na tlen	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	- 79%: 20 dni Produkt jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych dotyczących bioakumulacji.
Współczynnik podziału	Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

Zdolność do bioakumulacji	BCF: 30, Leuciscus idus (Jaź) Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i będzie się rozprzestrzeniał na powierzchni wody. Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.
Współczynnik absorpcji/desorpcji	Nie określono.
Stała Henry'ego	Nie określono.
Napięcie powierzchniowe	Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach

OCTAN ETYLU

STYCCOBOND F61

Mobilność	Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.
Współczynnik absorpcji/desorpcji	Woda - : 1.43 @ 25°C

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	Should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	1133
Numer UN (IMDG)	1133
Numer UN (ICAO)	1133
Numer UN (ADN)	1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	ADHESIVES
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMGD)	ADHESIVES
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	ADHESIVES
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	ADHESIVES

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	3
kod klasyfikacyjny ADR/RID	F1
Etykiety ADR/RID	3
Klasa IMDG	3
Klasa/dział ICAO	3
Klasa ADN	3

Etykiety transportowe

14.4. Grupa pakowania

STYCCOBOND F61

ADR/RID grupa pakowania	II
IMDG grupa pakowania	II
ICAO grupa pakowania	II
ADN grupa pakowania	II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczajaca morze

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-E, S-D
Kategoria transportu ADR	2
Awaryjny kod działania	•3YE
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	33
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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	Nie występuje w znanych wykazach.
Poradnik	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

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 8: update
Data aktualizacji	2019-06-25

STYCCOBOND F61

Wersja	16
Data poprzedniego wydania	2017-08-17
Status Karty charaktrystyki	Zatwierdzono.
Pełne brzmienie zwrotów H	H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.