



KARTA CHARAKTERYSTYKI

B454

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu B454

Wielkość opakowania. 20g

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Spoiwo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Bondloc UK Ltd
Units 1 & 2 Bewdley Business Park
Long Bank
Bewdley
Worcestershire
DY12 2TZ
United Kingdom
+44 (0)1299 269269
+44 (0)1299 269210
sales@bondloc.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1299 269269

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

B454**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 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.
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające na etykiecie.

EUH202 Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund.
 Chronić przed dziećmi.

Zawiera

2-cyjanoakrylan etylu

2.3. Inne zagrożenia**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny**

2-cyjanoakrylan etylu		60-100%
Numer CAS: 7085-85-0		Numer WE: 230-391-5
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
Poly Methyl Methacrylate (PMMA)		10-30%
Numer CAS: 9011-14-7		
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

B454

Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połykanie	Upewnić się, że fragmenty oddechowe są drożne. Produkt natychmiast polimeryzuje w ustach czyni go prawie niemożliwe do przełknięcia. Ślina będzie powoli oddzielić produkt zestalony od ujęcia (kilka godzin).
Kontakt ze skórą	Jeśli nastąpi zlepienie, nie rozdzielać powiek. To może być delikatnie odrywane od siebie za pomocą tępego przedmiotu, takiego jak łyżki, najlepiej po kąpieli w ciepłej wodzie z mydłem. Cyjanoakrylany wydzielają ciepło podczas krzepnięcia. W rzadkich przypadkach duża duża kropla będzie generować wystarczającą ilość ciepła, aby spowodować oparzenia. Oparzenia należy traktować normalnie po klej został usunięty ze skóry jeśli usta są przypadkowo skleione stosować ciepłą wodę do ust i zachęcić maksymalną zwilżania i presji ze śliną wewnątrz jamy ustnej. skórki, rzuć poza wargi Nie próbuj rozerwać z bezpośrednim działaniem przeciwniej.
Kontakt z oczami	Jeśli oko jest związany zamknięty, zwolnij rzęsy ciepłą wodą, pokrywając z mokrym pad. cyjanoakrylowy skleja się z białkami oczu i spowoduje okresy płaczu, który pomoże odkleić kleju. Oko powinno być zakryte aż odklejenie jest kompletny, zwykle w ciągu 1-3 dni. porady lekarza należy szukać w przypadku cząstek stałych o cyjanoakrylatu uwięzionego za powiekę powodując uszkodzenie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Leczyć objawowo.
Wdychanie	Może powodować podrażnienie.

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

Wskazówki dla lekarza	Nałożyć wacik zamoczony w ciepłej wodzie i pozostawić do momentu gdy powieki się rozdziela. Jeśli nastąpiło sklejenie, rozdzielać sklejoną skórę powoli, zaczynając od krawędzi obszaru sklejenia. Leczyć objawowo.
------------------------------	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Produkt nie jest łatwopalny. Trace amounts of toxic fumes may be released on incineration and the use of breathing apparatus is recommended.
------------------------------	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Śladowe ilości toksycznych oparów może być wydany na spalanie i zaleca się stosowanie aparatów oddechowych.
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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Osobiste środki ostrożności	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać zrzutu do ścieków.
---	---------------------------

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

B454

Metody usuwania skażenia Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie używaj ściereczek do niwelują. Polimeryzacji wodą i zeskrobać podłogi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności podczas stosowania Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia.

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****2-cyjanoakrylan etylu**

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia**Sprzęt ochronny****Ochrona oczu/twarzy**

Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk

Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa. Nie używaj Polichlorek winylu (PVC). nylon cotton

Pozostała ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną wykonaną z następującego materiału: Guma nitylowa.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, koniecznie stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

Żel.

Kolor

Klarowny.

Zapach

Charakterystyczny.

Próg zapachu

1-2 ppm

pH

Nie dotyczy.

B454

Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	149°C @
Temperatura zapłonu	80-93.4°C Tygiel zamknięty TAG
Szybkość parowania	Niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych informacji.
Prężność par	>0.2 mm Hg @ °C
Gęstość par	Brak dostępnych informacji.
Gęstość względna	Brak dostępnych informacji.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie. Twardnieje w kontakcie z wodą.
Współczynnik podziału	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	485°C
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych informacji.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
-----------------	-------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność	W celu uzyskania dalszych informacji, patrz inne podsekcje tej sekcji .
--------------------	---

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	Polimeryzację wystąpią w obecności wilgoci i innych podstawowych materiałów. Aminy. Alkalia. Alkohole.
---	--

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie są znane.
---------------------------------------	---------------

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Alkalia. Aminy. Alkohole. Woda, wilgoć.
----------------------------	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

B454**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Za niską toksyczność.

Wdychanie	Opary mogą podrażniać oczy i drogi oddechowe
Spżycie	Cyjanoakrylany są uważane za mają stosunkowo niską toksyczność. To jest prawie niemożliwe, aby połknąć jak go polimeryzuje szybko pod wpływem w jamie ustnej.
Kontakt ze skórą	Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Może powodować podrażnienie skóry.
Kontakt z oczami	Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. W suchej atmosferze pary mogą wywoływać podrażnienia i syntezyjący efekt.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Brak danych dotyczących ekotoksyczności dla tego produktu.

12.1. Toksyczność

Ecotoxicity

Toksyczność Niska

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Informacje ogólne Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

Metody usuwania odpadów Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Nie podlega przepisom.

14.1. Numer UN (numer ONZ)**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****14.4. Grupa opakowaniowa**

B454**14.5. Zagrożenia dla środowiska****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników****14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC****SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Przepisy UE	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE.
--------------------	--

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**SEKCJA 16: Inne informacje**

Data aktualizacji	2014-09-18
Numer Karty charakterystyki	4668
Pełne brzmienie zwrotów H	H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

UWAGI: Ten produkt i materiały pomocnicze zwykle w połączeniu z nim są zdolne do wytwarzania niekorzystnych skutków zdrowotnych, począwszy od drobnych podrażnień do poważnych skutków ogólnoustrojowych. Żaden z tych materiałów powinien być wykorzystywany, przechowywany lub transportowany aż ostrożności obsługi i zaleceń podanych w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS) dla tego i wszystkie inne produkty wykorzystywane są zrozumiałe dla wszystkich osób, które będą pracować z produktem.

Gwarancja: Wszystkie produkty zakupione lub dostarczone przez Bondloc podlegają warunkom określonym w umowie. Bondloc gwarantuje jedynie, że jego produkt spełnia te wymagania wyznaczone w niniejszym dokumencie lub w innych publikacjach. Wszystkie inne informacje dostarczone przez Bondloc jest rozważyć dokładne, ale są urządzone na wyraźnym warunkiem, że klient podejmuje własną ocenę w celu określenia przydatności produktu do określonego celu. Bondloc nie udziela żadnych innych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, łącznie z tymi, które dotyczą takie informacje, dane, na których oparte jest takie samo, lub wyniki powinny być uzyskiwane z ich użycia; że każdy produkt musi być handlowej lub dopasowania do określonego celu; albo że stosowanie takiego produktu lub innych informacji nie narusza żadnych patentów.