

## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** SURFACE BONDER RAPID - PART A

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** Unika Color Products Ltd

Unika House

New York Way

New York Industrial Park

Newcastle upon Tyne

NE27 0QF

United Kingdom

**Tel.:** +44 (0) 191-259-0033

**Fax:** +44 (0) 191-257-4525

**Email:** [technical@unika.co.uk](mailto:technical@unika.co.uk)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** +44 (0) 191-259-0033

(tylko w godzinach pracy)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (CLP):** Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335

**Działania niepożądane:** Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania:**

**Rodzaj zagrożenia:** H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Piktogramy:** GHS02: Płomień

GHS07: Wykrzyknik

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 2



**Hasła ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Środki ostrożności:** P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody .

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.

### 2.3. Inne zagrożenia

**Inne zagrożenia:** Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne:

METAKRYLAN METYLU; ESTER METYLOWY KWASU METAKRYLOWEGO - REACH No. 01-2119452498-28

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-70%

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE

221-950-4	3290-92-4	-	Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	-----------	---	-------------------------	-------

KWAS METAKRYLOWY; KWAS 2-METYLOPROPENOWY

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 3

PHENOL, 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-4-METHYL-

-	2440-22-4	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
---	-----------	---	--	-----

1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) - REACH No. 01-2120770061-65

251-336-1	33007-83-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	------------	---	--	-----

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Przemycić jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Piana odporna na alkohol. Pył wodny. Dwutlenek węgla. Proszek gaśniczy. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroż. w przyp. naraż.:** Produkt wysoce łatwopalny. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem. Pary mogą przebyć znaczna drogę do źródła ognia i zapalić się.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 4

### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Na zewnątrz - nie podchodzić z wiatrem. Na zewnątrz- ustawić inne osoby pod wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry. Wyeliminować wszelkie źródła ognia.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środowiska:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamkniętego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą. Podczas akcji oczyszczania nie stosować urządzeń iskrzących.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Patrz punkt 13 karty bezpieczeństwa.

### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipulacji:** Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Palenie zabronione! Używać narzędzi nieiskrzących.

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

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych w najbliższym sąsiedztwie. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zastosowanie końcowe:** Brak danych.

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 5

**Składniki niebezpieczne:**

**METAKRYLAN METYLU; ESTER METYLOWY KWASU METAKRYLOWEGO**

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.**

**Pył wdychany**

	TWA 8 godz	STEL 15 min	TWA 8 godz	STEL 15 min
PL	50 mg/m <sup>3</sup>	400 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

**Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Odzież ochronna.

**Środowiskowe:** Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa. Substancję należy przechowywać w obszarze całkowicie zabezpieczonym, o wielkości wystarczającej, by zmieścić objętość substancji plus 10%.

**Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Stan:** Ciecz

**Kolor:** Różne

**Zapach:** Gryzący

**Rozpuszczalność w wodzie:** Niemieszający się

**Lepkość:** Lepki

**Temperatura zapłonu °C:** 10

**9.2. Inne informacje**

**Inne informacje:** Brak danych.

**Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1. Reaktywność**

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 6

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach. May polymerise violently with risk of fire and explosion. Rozkład substancji może spowodować wytworzenie się ilości ciepła i gazów wystarczającej do powstania pożarów/wybuchów.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Należy unikać:** Ciepło. Gorące powierzchnie. Źródła ognia. Płomienie.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Unikać następ. materiał.:** Silne utleniacze. Mocne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Składniki niebezpieczne:**

#### METAKRYLAN METYLU; ESTER METYLOWY KWASU METAKRYLOWEGO

IPR	RAT	LD50	1328	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7872	mg/kg

#### KWAS METAKRYLOWY; KWAS 2-METYLOPROPENOWY

ORL	MUS	LD50	1250	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1600	mg/kg

**Istotne zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	INH	Substancja niebezpieczna: oszacowano

### Objawy / drogi kontaktu

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 7

**Wdychanie:** Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

**Działanie opóźnione:** Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

**Inne informacje:** Nie dotyczy.

### Sekcja 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność** Brak danych.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność degradacji:** Ulega biodegradacji.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność bioakumulacji:** Brak zdolności bioakumulacji.

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** Łatwo absorbuje się w glebie.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne niekorzystne działania:** Nieznaczna ekotoksyczność.

### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

**Nr UN:** UN1133

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Nazwa dla przesyłki** KLEJE

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**Klasa transportu:** 3

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
SURFACE BONDER RAPID - PART A

Strona: 8

**14.4. Grupa pakowania**

**Grupa załadunku:** II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

**Niebezpieczna dla środowiska:** Brak

**Subst. zanieczyszczająca morze:** Brak

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

**Szczególne środki:** Brak szczególnych środków ostrożności.

**Kod trans. przez tunele:** D/E

**Kat. transportowa:** 2

**Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne**

**Szczególne przepisy:** Nie dotyczy.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

**Sekcja 16: Inne informacje**

**Inne informacje**

**Inne informacje:** zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

\* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Oswiadcz. prawne:** Sądzimy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.



## Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:** SURFACE BONDER RAPID - PART B

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa firmy:** Unika Color Products Ltd

Unika House

New York Way

New York Industrial Park

Newcastle upon Tyne

NE27 0QF

United Kingdom

**Tel.:** +44 (0) 191-259-0033

**Fax:** +44 (0) 191-257-4525

**Email:** [technical@unika.co.uk](mailto:technical@unika.co.uk)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy:** +44 (0) 191-259-0033

(tylko w godzinach pracy)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja (CLP):** Skin Sens. 1: H317

**Działania niepożądane:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Elementy oznakowania:**

**Rodzaj zagrożenia:** H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Piktogramy:** GHS07: Wykrzyknik



**Hasła ostrzegawcze:** Uwaga

**Środki ostrożności:** P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART B

Strona: 2

płukać.

P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3. Inne zagrożenia

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne:

NADTLENEK DIBENZOILU; NADTLENEK BENZOILU

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procentowa
202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt ze skórą** Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem.

**Zanieczyszczenie oka** Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** Przemyc jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

**Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

**Wdychanie:** Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

**Działanie opóźnione:** Po długotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się opóźnionego działania.

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

**Postęp. natychmiast./szczególne:** Nie dotyczy.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART B

Strona: 3

### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze:** Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.  
Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Zagroź. w przyp. naraż.:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Informacje dla straży pożarnej:** Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Śr. ostrożn. względem ludzi:** Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Śr. ostrożn. wzgl. środ.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

**Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji:** Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Wymagania przy manipul.:** Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

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

**Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Zastosowanie końcowe:** Brak danych.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz.** Brak danych.

[c.d.]

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SURFACE BONDER RAPID - PART B

Strona: 4

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

**Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

**Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

**Ochrona rąk:** Rękawice nieprzepuszczalne.

**Ochrona oczu:** Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

**Ochrona skóry:** Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan:** Ciecz

**Kolor:** Białawy

**Zapach:** Wyczuwalny zapach

**Rozpuszczalność w wodzie:** Niemieszający się

**Lepkość:** Lepki

### 9.2. Inne informacje

**Inne informacje:** Brak danych.

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność:** Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Reakcje niebezpieczne:** Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Należy unikać:** Ciepło.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Unikać następ. materiał.:** Silne utleniacze. Mocne kwasy.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
SURFACE BONDER RAPID - PART B

Strona: 5

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Składniki niebezpieczne:**

**NADTLENEK DIBENZOILU; NADTLENEK BENZOILU**

ORL	MUS	LD50	5700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7710	mg/kg

**Istotne zagrożenia związane z substancją:**

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano

**Objawy / drogi kontaktu**

**Kontakt ze skórą** W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

**Zanieczyszczenie oka** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

**Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

**Wdychanie:** Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

**Działanie opóźnione:** Po długotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się opóźnionego działania.

**Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

**Ekotoksyczność** Brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Trwałość i zdolność degradacji:** Ulega biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

**Zdolność bioakumulacji:** Brak zdolności bioakumulacji.

**12.4. Mobilność w glebie**

**Ruchliwość:** Łatwo absorbuje się w glebie.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

**Inne niekorzystne działania:** Nieznaczna ekotoksyczność.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

[c.d.]

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
SURFACE BONDER RAPID - PART B

Strona: 6

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

**Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

**Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

**Klasa transportu:** Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

**Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne**

**Szczególne przepisy:** Nie dotyczy.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

**Ocena bezpieczeństwa chem:** Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

**Sekcja 16: Inne informacje**

**Inne informacje**

**Inne informacje:** zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

\* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

**Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3:** H241: Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319: Działa drażniąco na oczy.

**Oświadcz. prawne:** Sądymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.