

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Produktu Other B  
Marka Rapid.  
Kod Produktu 5001416, 5001417, 5001418, 5001419, 5001420, 5001421, 5001422, 5001423, 5001424, 5001425, 5001426, 5001427, 40107947, 5001363, 5001377, 23835900, 5001371, 5000530, 40107360, 5000211, 5001591

Nr CAS Nie dotyczy.  
Nr EC Nie dotyczy.  
Nr Rejestracyjny REACH Nie wiadomo.

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

Zastosowania Zidentyfikowane Substancja przyklepna w prętach - Do pistoletu do klejenia, do prac rzemieślniczych lub zastosowań przemysłowych.

Zastosowania Odradzane Nie wiadomo.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca  
Identyfikacja Przedsiębiorstwa ISABERG RAPID AB  
Box 115, SE-335 03 Hestra, Sweden  
Telefon +46 370 339 500  
E-mail informationeurope@acco.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Firma +46 370 339 500 (09:00 - 17:00)  
Biuro do spraw Substancji Chemicznych +00 48 42 2538 400  
Dowborczyków 30/34, 90-019 Łódź,  
Polska

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia fizycznego, zagrożenia dla zdrowia ani środowiska w normalnych warunkach użytkowania.

### 2.2 Elementy oznakowania

Nazwa Produktu Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)  
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Other B  
Zagrożenia Brak.  
Hasło(-a) Ostrzegawcze Brak.  
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Brak.  
Zagrożenia Brak.  
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki P102: Chronić przed dziećmi.  
Ostrożności

### 2.3 Inne zagrożenia

W postaci stopionej może powodować oparzenia termiczne w przypadku kontaktu ze skórą.

### 2.4 Dodatkowe informacje

Brak.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

| NIEBEZPIECZNA(E)<br>SUBSTANCJA(E)                   | Nr CAS     | Nr EC / Nr Rejestracyjny<br>REACH  | %W/W  | Zwrot(-y)<br>Wskazujący(-e)<br>Rodzaj Zagrożenia | Piktogram(-y)<br>Określający(-e)<br>Rodzaj Zagrożenia |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ester etenylowy kwasu<br>octowego, polimer z etenem | 24937-78-8 | 607-457-0                          | 50-60 | Niesklasyfikowany                                | Brak                                                  |
| Żywiec ropy pochodne                                | 64742-16-1 | 265-116-8<br>01-2120785751-45-XXXX | 30-40 | Niesklasyfikowany                                | Brak                                                  |

Nie zawiera substancji vPvB niesklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Nie zawiera substancji niesklasyfikowanych unijnymi limitami narażenia w miejscu pracy.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Mało prawdopodobna droga narażenia. W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Kontakt ze Skórą

W przypadku oparzeń spowodowanych przez roztopioną ciecz nie próbować zdejmować przylegającego materiału. Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Uzyskać opiekę medyczną.

Kontakt z Oczami

Po bezpośrednim kontakcie z oczami dokładnie spłukać delikatnie płynącym strumieniem wody. Uzyskać opiekę medyczną.

Pokłnięcie

Mało prawdopodobna droga narażenia. Przeplukać usta wodą.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ciekły produkt przylgnie do skóry, powodując głębokie oparzenia termiczne.

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

Ciekły produkt może powodować groźne oparzenia. NIE należy zrywać stopionego produktu ze skóry. Natychmiast schłodzić wodą.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze

Gasić natryskiem wodnym lub pianą.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie wykryto.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogrzewanie może spowodować rozkład.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Jeżeli produkt jest stopiony, wybrać wodę drobno rozpyloną do strumienia bezpośredniego.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać dużych ilości do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Usunąć mechanicznie i utylizować zgodnie z Sekcją 13.

Kiedy stopiona: Odczekać do ostygnięcia/zastygnięcia i zabrać w stanie stałym.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Również Sekcja 8, 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy stosować odpowiednią higienę osobistą. Należy unikać kontaktu z rozgrzanym lub roztopionym produktem. Po użyciu, umyć ręce i odsłoniętą skórę. Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu i nie przechowywać w cieple.

Temperatura przechowywania

Otoczenia.

Czas przechowywania

Trwały w warunkach normalnych.

Materiały niezgodne

Nie wiadomo.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Substancja przylepna w prętach - Do pistoletu do klejenia, do prac rzemieślniczych lub zastosowań przemysłowych.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

| SUBSTANCJA | Nr CAS | NDS (8 godz. TWA ppm) | NDS (8 godz. TWA mg/m3) | NDSch (ppm) | NDSch (mg/m3) | Uwaga                  |
|------------|--------|-----------------------|-------------------------|-------------|---------------|------------------------|
|            |        |                       |                         |             |               | Nie wyznaczono żadnych |

Źródło: Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, dnia 19 lutego 2021 r., Polska

### 8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.2. Środki ochrony osobistej



Ochrona Oczu

Nosić odpowiednią ochronę oczu lub twarzy .



Ochronę skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.



Ochronę dróg oddechowych

Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych.



Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska

Nie wylewać dużych ilości do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                                                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | Woskowata substancja stała.                                                                                   |
| Barwa                                                                              | Zabarwiony.                                                                                                   |
| Zapach                                                                             | Bezwonny.                                                                                                     |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | 80-96°C                                                                                                       |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak.                                                                                                         |
| Palność                                                                            | Niełatwopalny.                                                                                                |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | Nie dotyczy.                                                                                                  |
| Temperatura Zapłonu                                                                | >200°C (Ciecz)                                                                                                |
| Temperatura samozapłonu                                                            | Brak.                                                                                                         |
| Temperatura Rozkładu                                                               | Brak.                                                                                                         |
| pH                                                                                 | Nie dotyczy.                                                                                                  |
| Lepkość Kinematyczna                                                               | Kiedy stopiona: 1000-3000 mPa•s @ 200°C                                                                       |
| Rozpuszczalność                                                                    | Rozpuszczalność (Woda) : Nie rozpuszczalny w wodzie.<br>Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Brak.                                                                                                         |
| Prężność par                                                                       | Brak.                                                                                                         |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | 0.965 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>                                                                                |
| Względna gęstość pary                                                              | Brak.                                                                                                         |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | Brak.                                                                                                         |

### 9.2 Inne informacje

Brak.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.2 Stabilność Chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło i bezpośrednie światło słoneczne.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie wiadomo.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                                                                 |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - Połknięcie                                  | Niska toksyczność doustna.                          |
| Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą                            | Niski poziom toksyczności ostrej.                   |
| Toksyczność ostra - Wdychanie                                   | Niski poziom toksyczności ostrej.                   |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | Niedrażniący.                                       |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | Niesklasyfikowany.                                  |
| Dane dotyczące uczulenia skóry                                  | Nie uczuła skóry.                                   |
| Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego                     | Niesklasyfikowany.                                  |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | Brak dowodów na własności mutagenne.                |
| Działanie rakotwórcze                                           | Brak dowodów na działanie rakotwórcze.              |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozmnażanie. |
| Laktację                                                        | Niesklasyfikowany.                                  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Nie przewiduje się.                                 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | Nie przewiduje się.                                 |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | Niesklasyfikowany.                                  |

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie wiadomo.

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1 Toksyczność

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Toksyczność - Bezkręgowce wodne | O niewielkiej toksyczności dla bezkręgowców. |
| Toksyczność - Ryba              | O niewielkiej toksyczności dla ryb.          |
| Toksyczność - Glony             | O niewielkiej toksyczności dla alg.          |
| Toksyczność - Element Osad      | Niesklasyfikowany.                           |
| Toksyczność - Element lądowy    | Niesklasyfikowany.                           |

#### 12.2 Trwałość/Degradacja

Część składników ulega biodegradacji.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wykryto.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości odzyskać lub przetworzyć. Można przekazywać na wysypisko zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### 13.2 Dodatkowe informacje

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wiadomo

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
Nie wiadomo

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

Regulacje Europejskie - Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania

Lista kandydacka substancji Niewymienione

stanowiących bardzo duże zagrożenie

REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz Niewymienione

substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia Niewymienione

dotyczące produkcji, wprowadzania do

obrotu i stosowania niektórych

niebezpiecznych substancji, mieszanin i

wyrobów

Wspólnotowego kroczącego planu Niewymienione

działań (CoRAP)

Rozporządzenie (UE) NR 2019/1021 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące trwałych zanieczyszczeń

organicznych

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady w

sprawie substancji zubożających warstwę

ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące wywozu i przywozu

niebezpiecznych chemikaliów

**Przepisy krajowe**

Inne Nie wiadomo.

**15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16

**LEGENDA**

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki P102: Chronić przed dziećmi.  
Ostrożności

**Skróty**

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i

pakowania substancji i mieszanin

WE : Wspólnotę Europejską

NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie

PBT : Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne

REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w

zakresie chemikaliów

NDSch : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

STOT : Swoista toksyczność w narzędzie docelowym

vPvB : bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

źródeł danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki

**Zastrzeżenia**

Uważa się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie lub w inny sposób przekazane użytkownikowi są dokładne i podawane w dobrej wierze, ale w gestii

użytkownika leży sprawdzenie przydatności produktu do określonego zastosowania. ISABERG RAPID AB nie udziela żadnej gwarancji dotyczącej przydatności produktu do żadnego konkretnego celu, a wszelka gwarancja dorozumiana lub warunki (ustawowe lub inne) ulega wyłączeniu z zakresu gwarancji, chyba że jest to zabronione przez przepisy prawa. ISABERG RAPID AB nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie (inne niż z tytułu śmierci lub uszkodzenia ciała wynikłego z wady produktu, która została wykazana) wynikające z polegania na powyższych informacjach. Nie jest możliwe uwzględnienie roszczenia praw do patentów, praw autorskich i wzorów.



Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS,  
3colours, Metal, Other B, Black  
**KARTA BEZPIECZEŃSTWA**



ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2020/878

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu**

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nazwa Produktu         | Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS, 3colours, Metal, Other B, Black |
| Marka                  | Rapid.                                                            |
| Kod Produktu           | 40107360, 40302777, 40302779, 40302787, 40302788, 5000211         |
| Nr CAS                 | Nie dotyczy.                                                      |
| Nr EC                  | Nie dotyczy.                                                      |
| Nr Rejestracyjny REACH | Nie wiadomo.                                                      |

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zastosowania Zidentyfikowane | Klej topliwy do pistoletów lub maszyn aplikujących klej. |
| Zastosowania Odradzane       | Nie wiadomo.                                             |

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dostawca                       |                                                       |
| Identyfikacja Przedsiębiorstwa | ISABERG RAPID AB<br>Box 115, SE-335 03 Hestra, Sweden |
| Telefon                        | +46 370 339 500                                       |
| E-mail                         | informationeurope@acco.com                            |

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Firma                                      | +46 370 339 500 (09:00 - 17:00) |
| Biuro do spraw Substancji Chemicznych      | +00 48 42 2538 400              |
| Dowborczyków 30/34, 90-019 Łódź,<br>Polska |                                 |

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

|                                        |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) | Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia fizycznego, zagrożenia dla zdrowia ani środowiska w normalnych warunkach użytkowania. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.2 Elementy oznakowania**

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                             | Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)                 |
| Nazwa Produktu                              | Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS, 3colours, Metal, Other B, Black |
| Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj        | Brak.                                                             |
| Zagrożenia                                  |                                                                   |
| Hasło(-a) Ostrzegawcze                      | Brak.                                                             |
| Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj             | Brak.                                                             |
| Zagrożenia                                  |                                                                   |
| Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności | P102: Chronić przed dziećmi.                                      |

**2.3 Inne zagrożenia**

W postaci stopionej może powodować oparzenia termiczne w przypadku kontaktu ze skórą.

**2.4 Dodatkowe informacje**

Brak.



### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2 Mieszanki

| NIEBEZPIECZNA(E)<br>SUBSTANCJA(E)                   | Nr CAS     | Nr EC / Nr Rejestracyjny<br>REACH  | %W/W  | Zwrot(-y)<br>Wskazujący(-e)<br>Rodzaj Zagrożenia | Piktogram(-y)<br>Określający(-e)<br>Rodzaj Zagrożenia |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ester etenylowy kwasu<br>octowego, polimer z etenem | 24937-78-8 | 607-457-0                          | 40-60 | Niesklasyfikowany                                | Brak                                                  |
| Żywiec ropopochodne                                 | 64742-16-1 | 265-116-8<br>01-2120785751-45-XXXX | 40-60 | Niesklasyfikowany                                | Brak                                                  |

Nie zawiera substancji vPvB niesklasyfikowanych jako niebezpieczne.

Nie zawiera substancji niesklasyfikowanych unijnymi limitami narażenia w miejscu pracy.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

|                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wdychanie        | Mało prawdopodobna droga narażenia. W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. |
| Kontakt ze Skórą | W przypadku oparzeń spowodowanych przez roztopioną ciecz nie próbować zdejmować przylegającego materiału. Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Uzyskać opiekę medyczną.                                    |
| Kontakt z Oczami | Po bezpośrednim kontakcie z oczami dokładnie spłukać delikatnie płynącym strumieniem wody. Uzyskać opiekę medyczną.                                                                                                |
| Połykanie        | Mało prawdopodobna droga narażenia. Przełukać usta wodą.                                                                                                                                                           |

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

Ciekły produkt przylgnie do skóry, powodując głębokie oparzenia termiczne.

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

Ciekły produkt może powodować groźne oparzenia. NIE należy zrywać stopionego produktu ze skóry. Natychmiast schłodzić wodą.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Odpowiednie Środki Gaśnicze | Gasić natryskiem wodnym lub pianą. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Nie wykryto.                       |

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

Ogrzewanie może spowodować rozkład.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Jeżeli produkt jest stopiony, wybrać wodę drobno rozpyloną do strumienia bezpośredniego.



## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać dużych ilości do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Usunąć mechanicznie i utylizować zgodnie z Sekcją 13.

Kiedy stopiona: Odczekać do ostygnięcia/zastygnięcia i zabrać w stanie stałym.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Również Sekcja 8, 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy stosować odpowiednią higienę osobistą. Należy unikać kontaktu z rozgrzanym lub roztopionym produktem. Po użyciu, umyć ręce i odsłoniętą skórę. Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu i nie przechowywać w cieple.

Temperatura przechowywania

Otoczenia.

Czas przechowywania

Trwały w warunkach normalnych.

Materiały niezgodne

Nie wiadomo.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klej topliwy do pistoletów lub maszyn aplikujących klej.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

| SUBSTANCJA | Nr CAS | NDS (8 godz. TWA<br>ppm) | NDS (8 godz. TWA<br>mg/m3) | NDSch<br>(ppm) | NDSch<br>(mg/m3) | Uwaga                  |
|------------|--------|--------------------------|----------------------------|----------------|------------------|------------------------|
|            |        |                          |                            |                |                  | Nie wyznaczono żadnych |

Źródło: Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, dnia 19 lutego 2021 r., Polska

### 8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.2. Środki ochrony osobistej



Ochrona Oczu

Nosić odpowiednią ochronę oczu lub twarzy .



Ochronę skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.



Ochronę dróg  
oddechowych

Zwykle nie jest konieczna żadna osobista ochrona dróg oddechowych.



Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska Nie wylewać dużych ilości do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

|                                                                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | Woskowata substancja stała.                                                                                   |
| Barwa                                                                              | Zob. arkusz danych technicznych.                                                                              |
| Zapach                                                                             | Bezwonny.                                                                                                     |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | 80-96°C                                                                                                       |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak.                                                                                                         |
| Palność                                                                            | Niełatwopalny.                                                                                                |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | Nie dotyczy.                                                                                                  |
| Temperatura Zapłonu                                                                | >200°C (Ciecz)                                                                                                |
| Temperatura samozapłonu                                                            | Brak.                                                                                                         |
| Temperatura Rozkładu                                                               | Brak.                                                                                                         |
| pH                                                                                 | Nie ustalono.                                                                                                 |
| Lepkość Kinematyczna                                                               | 1000-3000 mPa•s @ 200°C (Ciecz)                                                                               |
| Rozpuszczalność                                                                    | Rozpuszczalność (Woda) : Nie rozpuszczalny w wodzie.<br>Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Brak.                                                                                                         |
| Prężność par                                                                       | Brak.                                                                                                         |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | 0.965 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>                                                                                |
| Względna gęstość pary                                                              | Brak.                                                                                                         |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | Brak.                                                                                                         |

### 9.2 Inne informacje

Brak.

#### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

##### 10.1 Reaktywność

Trwały w warunkach normalnych.

##### 10.2 Stabilność Chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

##### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

##### 10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło i bezpośrednie światło słoneczne.

##### 10.5 Materiały niezgodne

Nie wiadomo.

##### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

#### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

##### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                                                                 |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra - Połknięcie                                  | Niska toksyczność doustna.                          |
| Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą                            | Niski poziom toksyczności ostrej.                   |
| Toksyczność ostra - Wdychanie                                   | Niski poziom toksyczności ostrej.                   |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | Niedrażniący.                                       |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | Niesklasyfikowany.                                  |
| Dane dotyczące uczulenia skóry                                  | Nie uczula skóry.                                   |
| Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego                     | Niesklasyfikowany.                                  |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | Brak dowodów na własności mutagenne.                |
| Działanie rakotwórcze                                           | Brak dowodów na działanie rakotwórcze.              |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozmnażanie. |
| Laktację                                                        | Nie przewiduje się.                                 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Niesklasyfikowany.                                  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | Niesklasyfikowany.                                  |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | Nie przewiduje się.                                 |

##### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie wiadomo.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Toksyczność - Bezkręgowce wodne | O niewielkiej toksyczności dla bezkręgowców. |
| Toksyczność - Ryba              | O niewielkiej toksyczności dla ryb.          |
| Toksyczność - Glony             | O niewielkiej toksyczności dla alg.          |
| Toksyczność - Element Osad      | Niesklasyfikowany.                           |
| Toksyczność - Element lądowy    | Niesklasyfikowany.                           |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Część składników ulega biodegradacji.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie sklasyfikowane jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie wykryto.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

W miarę możliwości odzyskać lub przetworzyć. Można przekazywać na wysypisko zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 13.2 Dodatkowe informacje

Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wiadomo

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie wiadomo

#### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Regulacje Europejskie - Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania

Lista kandydacka substancji Niewymienione

stanowiących bardzo duże zagrożenie

REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz Niewymienione

substancji podlegających procedurze

udzielania zezwoleń

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia Niewymienione

dotyczące produkcji, wprowadzania do

obrotu i stosowania niektórych

niebezpiecznych substancji, mieszanin i

wyrobów

Wspólnotowego kroczącego planu Niewymienione

działań (CoRAP)

Rozporządzenie (uE) NR 2019/1021 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące trwałych zanieczyszczeń

organicznych

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady w

sprawie substancji zubożających warstwę

ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące wywozu i przywozu

niebezpiecznych chemikaliów

##### Przepisy krajowe

Inne Nie wiadomo.

##### 15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

Nie dotyczy.

#### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16

##### LEGENDA

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki P102: Chronić przed dziećmi.

Ostrożności

Skróty

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

WE : Wspólnotę Europejską

NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie

PBT : Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne



**Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS,  
3colours, Metal, Other B, Black**  
**KARTA BEZPIECZEŃSTWA**



REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

NDSch : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

STOT : Swoista toksyczność w narzędziu docelowym

vPvB : bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

**Zastrzeżenia**

Uważa się, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie lub w inny sposób przekazane użytkownikowi są dokładne i podawane w dobrej wierze, ale w gestii użytkownika leży sprawdzenie przydatności produktu do określonego zastosowania. ISABERG RAPID AB nie udziela żadnej gwarancji dotyczącej przydatności produktu do żadnego konkretnego celu, a wszelka gwarancja dorozumiana lub warunki (ustawowe lub inne) ulega wyłączeniu z zakresu gwarancji, chyba że jest to zabronione przez przepisy prawa. ISABERG RAPID AB nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie (inne niż z tytułu śmierci lub uszkodzenia ciała wynikłego z wady produktu, która została wykazana) wynikające z polegania na powyższych informacjach. Nie jest możliwe uwzględnienie roszczenia praw do patentów, praw autorskich i wzorów.