

***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

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

**1.1. Identyfikator produktu** DISTYK Acryl Universal

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Uszczelniacz; Przeznaczony do sprzedaży konsumenckiej oraz do zastosowań profesjonalnych / przemysłowych

Zastosowanie odradzane: nie stosować do innych celów niż określone w sekcji 1

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Dostawca:** Den Braven Czech and Slovak a.s.  
Úvalno 353, 793 91 Úvalno  
Czech Republic  
REGON: 26872072  
Tel:+420554648200  
E-mail: info@distyk.pl  
Web: www.distyk.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Brak.

**Zagrożenie dla środowiska**

Brak.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2. Elementy oznakowania**

**Piktogramy:**

Brak.

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak.

**Zwroty określające środki ostrożności:**

Brak.

**EUH210:** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3. Inne zagrożenia**

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**DISTYK Acryl Universal**

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.

**3.2. Mieszanki**

| Identyfikator produktu  | Zawartość % | Klasyfikacja CLP                  |   |
|---|-------------|-----------------------------------|---|
|   |             | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Wapień<br>CAS: 1317-65-3<br>WE: 215-279-6<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: zwolniony z obowiązku rejestracji                                       | 40 – 50     | -                                 | -   |
| Dolomit<br>CAS: 16389-88-1<br>WE: 240-440-2<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: zwolniony z obowiązku rejestracji                                     | 10 – 20     | -                                 | -   |
| Ftalan diizononylu<br>CAS: 28553-12-0<br>WE: 249-079-5<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: 01-2119430798-28   | <5          | -                                 | -   |
| Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów<br>CAS: -<br>WE: 934-956-3<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: 01-2119827000-58 | 1 – 5       | Asp. Tox. 1                       | H304  |
| Etano-1,2-diol*<br>CAS: 107-21-1<br>WE: 203-473-3<br>Nr indeksowy: 603-027-00-1<br>Nr REACH: 01-2119456816-28                                     | <1          | Acute Tox. 4<br>STOT RE 2         | H302<br>H373                                |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

\*substancje z określoną wartością NDS

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

Zapewnić bezpieczeństwo osobom udzielającym pierwszej pomocy. W przypadku narażenia zasięgnąć porady lekarza. Pokazać kartę charakterystyki.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są. Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarłe. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem, dokładnie spłukać. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, wyprać przed ponownym użyciem.

**Narażenie inhalacyjne:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu swobodne oddychanie.

**W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Zasięgnąć porady lekarza.

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

Brak znanych objawów i skutków narażenia.

## ***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

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

Leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak informacji.

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

W przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczna dla zdrowia człowieka tlenki węgla i dymy.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze (stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj. aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137).

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację. Stosować indywidualne środki ochrony osobistej.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do wód gruntowych i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne, zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu.

Zalecana temperatura magazynowania: 5 – 30°C

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Chronić przed mrozem.

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

Patrz sekcja 1.2.

**DISTYK Acryl Universal**

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Nazwa i nr CAS substancji chemicznej                                     | Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej |       |      | Liczba włókien (w cm <sup>3</sup> ) | Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” |
|--|--|-------|------|-------------------------------------|---|
|  | NDS  | NDSch | NDSP |                                     |   |
| Etano-1,2-diol<br>[CAS: 107-21-1]  | 15   | 50    | -    | -                                   | skóra   |
| Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność [-] - frakcja wdychalna | 10   | -     | -    | -                                   | -   |

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zapewnić właściwą wentylację.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Po pracy z produktem należy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, buty, zegarki itp., dokładnie wyczyścić przed ponownym użyciem.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:****Ochrona oczu lub twarzy:**

Nie wymagana.

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

**Zalecane materiały:**

kauczuk nitylowy (grubość materiału: &gt;=0,4mm, czas przenikania: &gt;480min.)

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Inne:**

Stosować odzież roboczą – czyścić regularnie.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W zalecanych warunkach nie jest wymagana. W warunkach przekroczenia NDS składników w środowisku pracy stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych – maskę skompletowaną z filtrem typu A lub AX zgodne z normą EN 14387.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

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

|        |              |
|--------|--------------|
| Wygląd | Pasta        |
| Kolor  | Zróznicowany |

***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

| Zapach                               | Charakterystyczny |
|--------------------------------------|-------------------|
| Próg zapachu                         | Brak danych       |
| pH                                   | Brak danych       |
| Temperatura topnienia/zakres         | Brak danych       |
| Temperatura wrzenia/zakres           | 100°C             |
| Temperatura zapłonu                  | >100°C            |
| Szybkość parowania                   | Brak danych       |
| Palność (ciało stałe, gaz)           | Nie dotyczy       |
| Dolna granica wybuchowości           | Brak danych       |
| Górna granica wybuchowości           | Brak danych       |
| Prężność par                         | Brak danych       |
| Względna gęstość par                 | Brak danych       |
| Gęstość względna                     | Brak danych       |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach  | Brak danych       |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych       |
| Temperatura samozapłonu              | 420°C             |
| Temperatura rozkładu                 | Brak danych       |
| Lepkość dynamiczna                   | Brak danych       |
| Właściwości wybuchowe                | Brak danych       |
| Właściwości utleniające              | Brak danych       |

**9.2. Inne informacje**

Brak.

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

Brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak reakcji niebezpiecznych w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed mrozem.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne kwasy. Alkalia. Utleniacze.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

## ***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

W wysokich temperaturach może nastąpić rozkład termiczny z uwolnieniem tlenków węgla.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych, nie spełnia kryteriów klasyfikacji

#### **dane dla składników:**

##### Ftalan diizononylu

LD50 doustnie, szczur: >10000mg/kg

LD50 skóra, królik: >3160mg/kg

LC50 inhalacja, szczur: >4,4mg/l, 4h

##### Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

LD50 doustnie, szczur: 5000mg/kg (OECD 401)

LD50 skóra, królik: >3160mg/kg (OECD 402, 24h)

LC50 inhalacja, szczur: >5266mg/m<sup>3</sup>, 4h (aerozol, OECD 403)

##### Etano-1,2-diol

LD50 skóra, mysz: 3500mg/kg

LC50 inhalacja, szczur: >2,5mg/kg, 6h

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

#### **dane dla składników:**

##### Ftalan diizononylu

Ryby (Brachydanio rerio) LC50: >120mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: >74mg/l, 48h

Skorupiaki (Daphnia magna) NOEC: >101mg/l, 21d (OECD 202)

Głony (Scenedesmus subspicatus) IC: >88mg/l, 72h

##### Etano-1,2-diol

Ryby (Pimephales promelas) LC50: 72860mg/l, 96h

Ryby (Pimephales promelas) NOEC: 15380mg/l, 7d

Skorupiaki EC50: >100mg/l, 48h

Skorupiaki (Ceriodaphnia dubia) NOEC: 8590mg/l, 48h

Głony (Selenastrum capricornutum) IC50: 6300 – 13000mg/l, 96h

##### Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

Ryby (Scophthalmus Maximus) LL50: 1028mg/l, 96h

Skorupiaki wodne (Acartia tonsa) LL50: 3193mg/l, 48h

Głony (Skeletonema costatum) IC50: >10000mg/l, 72h (ISO 10253)

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji dla mieszaniny.

## ***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

### **dane dla składników:**

Ftalan diizononylu

81% w ciągu 28 dni: łatwo biodegradowalny

Etano-1,2-diol

90-100% w ciągu 10dni: łatwo biodegradowalny (OECD 301A)

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatów

74% w ciągu 28dni: łatwo biodegradowalny (OECD 306)

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych informacji dla mieszaniny.

### **dane dla składników:**

Ftalan diizononylu

BCF: <3, 14d - akumulacja nie jest przewidywana

Etano-1,2-diol

Log Ko/w: 1,36 - akumulacja nie jest przewidywana

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych informacji dla mieszaniny.

### **dane dla składników:**

Ftalan diizononylu:

substancja powoli odparowuje z powierzchni wody do powietrza. Oczekiwana jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

Etano-1,2-diol:

rozpuszczalny w wodzie. Substancja nie wyparuje z powierzchni wody do atmosfery. Nie oczekuje się adsorpcji na stałym podłożu.

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

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie opróżniać do kanalizacji.

Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady niebezpieczne.

Unieszkodliwieniem odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Zalecane metody usuwania odpadów: spalanie w zatwierdzonych zakładach utylizacji odpadów.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko całkowicie oczyszczone opakowania można poddać recyklingowi.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

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

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

## ***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

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

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

### **14.4. Grupa pakowania**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

ADR/RID/IMDG/IATA: nie dotyczy

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

Brak informacji

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018 poz. 143)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2017, poz. 1119).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
16. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2016, poz. 1488)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).



## ***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie:  
Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

**Ftalan diizononylu (CAS: 28553-12-0): pozycja 52**

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Zwroty H:**

**H302** – Działa szkodliwie po połknięciu

**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

**H373** – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

#### **Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

**Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat. 4

**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

**STOT RE 2** – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2

**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

**NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

**BCF** – współczynnik biokoncentracji

**LC50 – (ang. *lethal concentration*)** – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

**LD50 – (ang. *lethal dose*)** – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

**EC50 – (ang. *effective concentration*)** – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

**IC50 – (ang. *inhibitory concentration*)** – medialne stężenie inhibitora hamujące w 50 % funkcje biologiczne i biochemiczne organizmów

**NOEC – (ang. *no observed effects concentration*)** – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.

**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

#### **Podstawa klasyfikacji:**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna

#### **Szkolenia:**

Nie wymagane.

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Uszczelniacz akrylowy Green line**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### ***DISTYK Acryl Universal***

Data wydania: 24.07.2019

Wersja PL: 1.0

---

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2016r.*

---

gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z producentem.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl).