

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Nazwa handlowa: **DISTYK CLASSIC GRUNT**

Data sporządzenia: **27.12.2017** · Data weryfikacji: **11.12.2019**

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPOŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

#### Nazwa handlowa

**DISTYK CLASSIC GRUNT**

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

#### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Dodatek do zapraw cementowych.

#### Zastosowania odradzane

Nie należy stosować do celów innych niż przewidziane.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

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

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel.: (58) 682 19 39.  
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, ul. Kopernika 15, III, 31-501 Kraków, tel.: (12) 411 99 99.

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### 2.2.1. Oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



Hasła ostrzegawcze: **Uwaga**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami krajowymi.

#### 2.2.2. Zawiera:

2-metylo-2Hizotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4, EC: 220-239-6, Indeks: 613-326-00-9)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9, Indeks: 613-088-00-6)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## 2.2.3. Specjalne ostrzeżenia

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych. Zawiera substancje konserwujące: Bronopol, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2Hizotiazol-3-on.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako trwale, toksyczne lub substancje podatne na bioakumulację (PBT), bądź bardzo trwale, bardzo toksyczne lub substancje, które są bardzo podatne na bioakumulację (vPvB).

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako "substancje wzbudzające szczególnie duże obawy" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  publikowane przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) w artkule 57 rozporządzenia REACH

<https://echa.europa.eu/pl/candidate-list-table>.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Mieszanki – zob. 3.2

### 3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	CAS WE Index	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]	Specyficzne stężenia graniczne	Numer rej.
styren [D]	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	<0,2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (narządy słuchu)		-
Bronopol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	<0,03	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 [M=10]		-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05\%$	-
2-metylo-2Hizotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	<0,01	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	-

### Uwagi do składników:

**D** Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3.

Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz "niestabilizowany".

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

---

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Uwagi ogólne

W przypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę. Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożenie dróg oddechowych. Wymioty: zapobieganie zamartwica /zachłystowe zapalenie płuc. Osoba udzielająca pierwszej pomocy powinna odpowiednio się zabezpieczyć.

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Poszkodowany niech pozostanie w stanie spoczynku. Poszkodowany powinien odpoczywać w ciepłym miejscu. Jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, należy go ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć pomocy lekarza. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z porady/pomocy lekarskiej.

#### Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem splukać dużą ilością wody z mydłem. Nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską. Przed ponownym użyciem wyczyścić skażone ubrania i buty.

#### Po kontakcie z oczami

Natychmiast splukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są założone i jeżeli można łatwo to zrobić. Kontynuować płukanie. Nie stosować środków zobojeźniających. Poszukać pomocy lekarskiej.

#### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Dokładnie wypłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Nie powodować wymiotów! Używać aktywowanego węgla drzewnego w połączeniu z wodą jako absorbentu. Poszukać pomocy lekarskiej. Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

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

#### Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych.

#### Po kontakcie ze skórą

Styk ze skórą może spowodować przewrażliwienie. Przy styku ze skórą może powodować podrażnienie.

#### Po kontakcie z oczami

Przy kontakcie z oczami może spowodować podrażnienie (zaczerwienienie, łzawienie, ból).

#### Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Drażni śluzówkę jamy ustnej, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego. Może spowodować nudności/wymioty i biegunkę. Mogą także występować bóle żołądka.

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

-

---

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Rozpylona woda.  
Proszek gaśniczy.  
Piana. Środki gaszące należy dostosować do zaistniałych warunków i okoliczności.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## Niewłaściwe środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

### Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu.

Tlenki węgla (CO<sub>x</sub>).

Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>).

Tlenki siarki (SO<sub>x</sub>).

Chlorowodór (HCl).

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

### Działania ochronne

Nie wdychać wylęgów/oparów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia.

### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

### Informacje dodatkowe

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami; nie można jej usuwać do kanalizacji.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

##### **Sprzęt ochronny**

Nosić wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8). Postępować zgodnie z postanowieniami zawartymi w punkcie 7 i 8 niniejszej Karty charakterystyki.

##### **Procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować strefę zagrożenia. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów lub mgły.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód/kanalów/kanalizacji lub gleby przepuszczalnej. W przypadku przypadkowego przedostania się do wód lub do podłoża, zawiadomić odpowiednie władze.

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

#### 6.3.1. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Wyciek zatamować, jeśli nie grozi to ryzykiem.

#### 6.3.2. Usuwanie skażenia

Przewietrzyć pomieszczenie. Produkt absorbować (inertnym materiałem), zebrać go do specjalnych naczyń i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Zanieczyszczony obszar wyczyścić dużą ilością wody. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (zob. rozdział 13).

#### 6.3.3. Inne informacje

Patrz sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zob. także sekcje 8 i 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### 7.1.1. Środki ochronne

##### Środki zapobiegające pożarowi

Zapewnić odpowiednią wentylację.

##### Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli.

##### Środki ochrony środowiska

Nie wlewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Pojemnik natychmiast po użyciu szczelnie zamknąć.

#### 7.1.2. Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8). Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nie wdychać oparów/ mgły. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Zanieczyszczoną odzież usunąć i wyczyścić przed ponownym użyciem.

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

#### 7.2.1. Środki techniczne i warunki magazynowania

Należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Składować w temperaturze pokojowej. Zabezpieczyć przed mrozem. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy. Przechowywać z dala od od leków. Chronić przed dziećmi.

#### 7.2.2. Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

#### 7.2.3. Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Otwarte pojemniki należy zamknąć po użyciu. Ustawić w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu ich zawartości. Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

#### 7.2.4. Klasa magazynowania

W pomieszczeniach, w których preparat jest zawsze obecny, należy zapewnić dostęp do prysznicz bezpieczeństwa i urządzeń do przemywania oczu.

#### 7.2.5. Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

-

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

#### Zalecenia

Zob. zidentyfikowane zastosowania w rozdziale 1.2.

#### Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu

-

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### 8.1.1. Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego narażenia na działanie czynników

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(2)</sup> w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm <sup>3</sup>	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra” <sup>(3)</sup>
	NDS	NDSch	NDSP		
Styren (100-42-5)	50	100			

### 8.1.2. Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482+A1:2016-01 - wersja angielska Narażenie na stanowiskach pracy -- Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych. PN-EN 689+AC:2019-06 - wersja angielska Narażenie na stanowiskach pracy -- Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne -- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi.

### 8.1.3. DNEL/DMEL wartości

Brak danych

### 8.1.4. PNEC wartości

Brak danych

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych

Należy uwzględnić środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami. Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Nie wdychać oparów/aerozoli.

#### Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Zabrudzone ubrania natychmiast zdjąć i wyczyścić przed ponownym użyciem. Regularnie sprawdzać atmosferę. Zapewnić butle lub urządzenia do przemywania oczu i prysznic.

#### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zadbać o dobre wietrzenie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji. Przechowywać z dala od pożywienia, napojów i pasz.

### 8.2.2. Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu i twarzy

W warunkach normalnych nie jest wymagana. Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo kontaktu z oczami, należy zastosować okulary ochronne. Okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem (EN 166).

#### Ochrona rąk

Przed użyciem zabezpieczyć dłonie odpowiednim kremem ochronnym. Rękawice ochronne, odporne na chemikalia. EN 420: Rękawice ochronne Czas penetracji określa producent rękawic ochronnych i należy go przestrzegać. Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących użytkowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic. Kiedy pojawią się uszkodzenia lub pierwsze oznaki zużycia, należy rękawice natychmiast wymienić. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, ale również od innych kryteriów jakości, które różnią się w zależności od producenta.

#### Odpowiednie materiały

materiał	grubość	czas penetracji	Uwagi
Nitryl			
PVC			
neopren			

#### Ochrona pozostałej części skóry

Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## Ochrona dróg oddechowych

Przy zwykłym użytkowaniu i odpowiednim wietrzeniu, nie potrzebna. W przypadku podwyższonego stężenia pary/ aerozoli w powietrzu należy zastosować maskę z filtrem kombinowanym AX (SIST EN 14387:2004 +A1:2008). Wysokie/podwyższone stężenie oznacza, że przekroczono dopuszczalne wartości narażenia zawodowego. Przy stężeniach pyłu/gazu/oparów powyżej granicy użyteczności filtra, przy stężeniu tlenu poniżej 17% lub w niejasnych warunkach, stosować autonomiczne aparaty oddechowe z obiegiem zamkniętym według standardu EN 137:2006, EN 138:1996.

## Zagrożenia termiczne

Brak w normalnych warunkach użytkowania.

## 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

### Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

W celu zapewnienia zgodności z przepisami o ochronie środowiska, należy sprawdzać emisje z systemu wentylacyjnego i sprzętu roboczego.

### Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Stan fizyczny:	ciecz
- Kolor:	biały
- Zapach:	charakterystyczny

### Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

- Wartość pH	Brak danych
- Temperatura topnienia	Brak danych
- Temperatura wrzenia	Brak danych
- Temperatura zapłonu	Brak danych
- Szybkość parowania	Brak danych
- Temperatura zapłonu	Niezapalne.
- Granice wybuchowości	Brak danych
- Prężność par	Brak danych
- Gęstość pary	Brak danych
- Gęstość względna	<b>gęstość:</b> 1,00 – 1,01 kg/L w 20 °C
- Rozpuszczalność	<b>wody:</b> całkowicie rozpuszczalne
- Współczynnik podziału	Brak danych
- Temperatura samozapłonu	Brak danych
- Temperatura rozkładu	Brak danych
- Lepkość	Brak danych
- Właściwości wybuchowe	Brak danych
- Właściwości utleniające	Nie ma właściwości utleniających

### 9.2. Inne informacje

- Zawartość rozpuszczalników organicznych	0 % (VOC)
- Uwagi:	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych reakcji niebezpiecznych. Nie ma ryzyka polimeryzacji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie narażać na działanie wysokich temperatur.

### 10.5. Materiały niezgodne

Mocne utleniacze. Silne środki redukujące.

Mocne kwasy.

Mocne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozpadu. Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia. Tlenki węgla. Tlenek azotu (NOx).

Tlenki siarki.

Chlorowodór (HCl).

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### (a) Toksyczność ostra

**Dodatkowe informacje:** Nie sklasyfikowany pod kątem toksyczności ostrej.

#### (b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

#### (c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych

#### (d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

**Dodatkowe informacje:** Kontakt ze skórą może powodować uczulenie.

#### (e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)

Brak danych

#### (f) Działanie rakotwórcze

Brak danych

#### (g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

#### Podsumowanie oceny właściwości CMR

Brak danych

#### (h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## (i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

## (j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### 12.1.1. Ostra toksyczność

Brak danych

#### 12.1.2. Toksyczność chroniczna

Brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### 12.2.1. Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

#### 12.2.2. Biodegradacja

**Dla składników**

Substancja (numer CAS)	rodzaj	stopień	Czas	Rezultat	metoda	Uwagi
Bronopol (52-51-7)	Biodegradacja	> 70 %			OECD 301 B	

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 12.3.1. Współczynnik podziału

**Dla składników**

Substancja (numer CAS)	średnie	Wartość	Temperatura	Wartość pH	Stężenie	metoda
Bronopol (52-51-7)	oktanol-woda (log Pow)	0,22				OECD 107
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	oktanol-woda (log Pow)	0,7				OECD 117
2-metylo-2Hizotiazol-3-on (2682-20-4)	oktanol-woda (log Pow)	-0,32				OECD 117

#### 12.3.2. Współczynnik biokoncentracji (BCF)

**Dla składników**

Substancja (numer CAS)	Gatunek	organizm	Wartość	Czas trwania	Rezultat	metoda	Uwagi
Bronopol (52-51-7)	BCF		3,16				
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	BCF	ryby	6,95			OECD 305	
2-metylo-2Hizotiazol-3-on (2682-20-4)	BCF		3,16				

### 12.4. Mobilność w glebie

#### 12.4.1. Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

#### 12.4.2. Napięcie powierzchniowe

Brak danych

#### 12.4.3. Adsorpcja/desorpcja

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena nie wykonana.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## 12.7. Informacje dodatkowe

### Dla produktu

Nie dopuścić do wycieku do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1. Unieszkodliwianie produktu/opakowania

##### Produkt

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Zapobiegać przedostaniu się produktu do odpływów/kanalizacji. Należy poddać recyklingowi, o ile to możliwe.

##### Kod odpadu

08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

##### Opakowanie

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadów.

##### Kod odpadu

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

#### 13.1.2. Sposoby obróbki odpadów

-

#### 13.1.3. Możliwość wylania do kanalizacji

-

#### 13.1.4. Uwagi

-

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

nie podlega

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Mieszanka nie jest uznana za towar niebezpieczny stosownie do przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

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

nie podlega

### 14.4. Grupa opakowaniowa

nie podlega

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

NIE

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie podlega

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: DISTYK CLASSIC GRUNT

Data sporządzenia: 27.12.2017 · Data weryfikacji: 11.12.2019

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

nie podlega

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
- **2015/830/WE** Rozporządzenie Komisji 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).
- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

#### 15.1.1. Dyrektywą 2004/42/WE

Wartości graniczne i kategoria UE: A(h) 30 g/l. Zawartość lotnych związków organicznych: 0 g/l

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępna.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

-

### Skróty i akronimy

- ATE - oszacowanie toksyczności ostrej
- ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny
- C&L - klasyfikacja i oznakowanie
- CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)
- CMR - rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość
- CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego
- CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego
- DMEL - pochodny poziom powodujący
- DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian
- DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: **DISTYK CLASSIC GRUNT**

Data sporządzenia: **27.12.2017** · Data weryfikacji: **11.12.2019**

---

DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG  
DU - dalszy użytkownik  
WE - Wspólnota Europejska  
ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów  
Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)  
EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)  
EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza  
EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych  
EN - norma europejska  
EQS - norma jakości środowiska  
UE - Unia Europejska  
Euphrac - europejski katalog fraz  
EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów – zob. poniżej)  
GES - rodzajowy scenariusz narażenia  
GHS - Globalny Zharmonizowany System  
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych  
IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych  
IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem  
IT - technologia informacyjna  
IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach  
IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
WCB - Wspólne Centrum Badawcze  
Kow - współczynnik podziału oktanol-woda  
LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej  
LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)  
LE - osoba prawna  
LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - wiodący rejestrujący  
M/I - producent/importer  
PC - państwa członkowskie  
MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny  
OC - warunki operacyjne  
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego  
Dz.U. - Dziennik Urzędowy  
WP - wyłączny przedstawiciel  
OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy  
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PEC - przewidywane stężenie w środowisku  
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
PPE - sprzęt ochrony indywidualnej  
(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność  
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów  
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
RIP - projekt wdrożeniowy REACH  
RMM - środek zarządzania ryzykiem  
SCBA - autonomiczny aparat oddechowy  
SDS - Karta charakterystyki  
SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach  
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa  
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe  
(STOT) RE - narażenie powtarzane  
(STOT) SE - narażenie jednorazowe  
SVHC - substancje wzbudzające szczególnie duże obawy  
ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych  
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Środki do arkusza danych bezpieczeństwa

-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr.

1907/2006

Nazwa handlowa: **DISTYK CLASSIC GRUNT**

Data sporządzenia: **27.12.2017** · Data weryfikacji: **11.12.2019**

## Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- 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.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.



- Zapewnione prawidłowe oznaczenie produktu
- Skoordynowane z prawem lokalnym
- Zapewniona prawidłowa klasyfikacja produktu
- Zapewnione odpowiednie dane dotyczące transportu

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Cytowana informacja dotyczy obecnego stanu wiedzy i doświadczenia oraz stanu produktu przy dostawie. Przeznaczeniem niniejszej informacji jest podanie opisu produktu stosownie do wymagań przepisów bezpieczeństwa. Z prawnego punktu widzenia zawartość oferty nie jest wiążąca wobec właściwości produktu. Wyłącznie odpowiedzialnością nabywcy produktu jest poznanie i przestrzeganie postanowień przepisów dotyczących transportu i użytkowania produktu. Właściwości produktu są przedstawione w informacjach technicznych.