

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)  
**Disicide® Universal Plus+ Spray**

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: Disicide® Universal Plus+ Spray

300 ml Trigger Art.nr. 035042

5000 ml Refill Art.nr.035044

1000 ml Trigger Art.nr. 035043

Numer rejestracyjny: 9662/24

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny: czyszczenie - dezynfekcja - usuwanie nieprzyjemnych zapachów.

Zastosowania odradzane: Na chwilę obecną nie zidentyfikowaliśmy żadnych zastosowań odradzanych

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki bezpieczeństwa produktu**

**Producent**

Terapima Sweden AB  
Smidesvägen 13  
SE – 24534 Staffanstorp, Sweden  
+46 46 238495  
info@disicide.com

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

Ośrodki Informacji Toksykologicznej: +58 682 04 04 (Gdańsk), +12 411 99 99 (Kraków), +61 847 69 46 (Poznań),  
+ 48 607 218 174 (Warszawa)

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

**Najważniejsze skutki narażenia**

Skutki działania na **zdrowie człowieka** Zgodnie z naszym doświadczeniem i informacjami, które nam dostarczono, produkt, jeśli jest używany i obsługiwany zgodnie ze specyfikacjami, nie wywołuje żadnych szkodliwych skutków.

**Zagrożenia fizykochemiczne** Substancja stabilna w normalnych warunkach.

**Potencjalne skutki dla środowiska** Zgodnie z dostępnymi danymi produkt nie jest szkodliwy dla środowiska.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

**2.3. Inne zagrożenia**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB znajdują się w punkcie 12.5.

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszaniny**

**Klasyfikacja**  
**(Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)**

**Składniki niebezpieczne Ilość [%] Klasa zagrożenia / Kategoria zagrożenia Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

---

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)  
**Disicide® Universal Plus+ Spray**

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

Brak niebezpiecznych składników, które przekraczają wymagania dotyczące stężenia określone w Rozporządzeniu (WE) nr 453/2010.

**4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Jeśli dojdzie do przedostania się produktu do dróg oddechowych, należy wyjść i oddychać świeżym powietrzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami: Przemyc dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia: Przemyc usta wodą i wypić 1-2 szklanki wody. Jeśli czujesz się źle, zasięgnij porady lekarza

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

Objawy: Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów znaleźć można w punkcie 11.

Skutki: Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów znaleźć można w punkcie 11.

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

Leczenie: leczyć objawowo.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: substancja nie jest palna, należy użyć środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Pełny strumień wody.

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

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru: W warunkach pożaru: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Specjalne środki ochronne W przypadku pożaru założyć niezależny aparat oddechowy. Stosuj środki ochrony indywidualnej. Dobierz sprzęt ochronny w zależności od wielkości pożaru.

Dalsze wskazówki: Oddzielnie zebrać wodę zanieczyszczoną podczas gaszenia pożaru. Nie wolno jej odprowadzać do kanalizacji.

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Korzystaj ze środków ochrony indywidualnej. Unikaj kontaktu ze skórą i oczami.

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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

Stosować urządzenia do mechanicznego przenoszenia Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)

## Disicide® Universal Plus+ Spray

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące). Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

Dalsze informacje: Z odzyskanym materiałem postępować zgodnie z opisem w punkcie „Postępowanie z odpadami”.

### 6.4. Odniesienia do pozostałych punktów

Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w punkcie 8.

## 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Stosować zgodnie z zasadami BHP.

Środki zachowania higieny:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. W obszarze stosowania powinno być zabronione palenie, jedzenie i picie. Przed przerwami w pracy i na koniec pracy należy myć ręce. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania z uwzględnieniem wszelkich niezgodności

Wymagania dotyczące powierzchni magazynowych i pojemników: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Normalne środki prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej.

Dalsze informacje o warunkach przechowywania: Przechowywać zbiorniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła Chronić przed mrozem.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

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

Szczególne zastosowanie(-a): Brak dostępnych informacji.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Informacje (dodatkowe)** Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

### 8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli: Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

Środki ochrony osobistej:

Środki ochronne

Wskazówki:

Nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

### Kontrola narażenia środowiska

Wskazówki ogólne:

Nie wylewać do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd: Ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: Brak dostępnych danych

Próg zapachu: Brak dostępnych danych

pH: 6,5 – 7,5

Temperatura zamarzania: Brak dostępnych danych

Gęstość: 0,998 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura wrzenia: Brak danych

Temperatura zapłonu: Brak dostępnych danych

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)  
**Disicide® Universal Plus+ Spray**

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

Szybkość parowania: Brak dostępnych danych  
Palność (ciała stałego, gazu): Brak dostępnych danych  
Górna granica wybuchowości: Brak dostępnych danych  
Dolna granica wybuchowości: Brak dostępnych danych  
Prężność par: Brak dostępnych danych  
Gęstość względna par: Brak dostępnych danych  
Gęstość względna: Brak dostępnych danych  
Rozpuszczalność/jakościowa: Brak dostępnych danych  
Współczynnik podziału: Brak dostępnych danych  
Temperatura samozapłonu: Brak dostępnych danych  
Temperatura rozkładu: Brak dostępnych danych  
Lepkość dynamiczna: Brak dostępnych danych  
Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych  
Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych

## 9.2. Inne informacje

Brak dalszych informacji.

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Wskazówki: Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Wskazówki: Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji chemicznych

Niebezpieczne reakcje: Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych informacji.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać: Brak dostępnych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak dostępnych informacji.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### *Dane dla produktu* Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

#### Toksyczność inhalacyjna

Brak dostępnych danych

#### Kontakt ze skórą

Brak dostępnych danych

#### Działanie drażniące

#### na skórę

Brak dostępnych danych

#### Działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

#### Działanie uczulające

Brak dostępnych danych

**Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)  
**Disicide® Universal Plus+ Spray**

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

**Właściwości CMR**

Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych  
Działanie mutagenne: Brak dostępnych danych  
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe**

**Narażenie jednorazowe** Brak dostępnych danych

**Narażenie powtarzane** Brak dostępnych danych

**Inne właściwości toksyczne**

**Toksyczność przy wielokrotnych dawkach:** Brak dostępnych danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Brak dostępnych danych

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**



**12.1 Toksyczność**

**Toksyczność ostra**

**Ryby**

Brak dostępnych danych

**Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych**

Brak dostępnych danych

**Algi**

Brak dostępnych danych

**Bakterie**

Brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Dane dla produktu Trwałość i zdolność do rozkładu**

Wynik: brak dostępnych danych

**Zdolność do rozkładu**

Wynik: Brak dostępnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Biokumulacja**

Wynik: Brak dostępnych danych

**12.4. Mobilność w glebie**

***Dane dotyczące produktu***

Wynik: Brak dostępnych danych

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

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)  
**Disicide® Universal Plus+ Spray**

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

Wynik: Brak dostępnych danych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

***Dane dotyczące produktu***

**Dodatkowe informacje ekologiczne:**

Wynik: Brak dostępnych danych

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**



**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Produkt**

Likwidację odpadów należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać odpady należy w pojemnikach przeznaczonych do tego celu.

Nie odprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych lub do gleby.

**Zanieczyszczone opakowania**

Opakowania, których nie można wyczyścić, należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

**Numer Europejskiego Katalogu Odpadów**

Kody odpadów powinny być nadawane przez użytkownika w oparciu o zastosowanie, do którego produkt był używany.

**14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**



**Nie jest towarem niebezpiecznym dla ADR, RID, IMDG i IATA**

14.1. Numer UN Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC  
IMDG Nie dotyczy.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**



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

***Dane dotyczące produktu***

Inne przepisy Brak dostępnej informacji.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak dostępnych danych

**16. INNE INFORMACJE**



Udowodniona skuteczność przeciwko bakteriom i wirusom zgodnie z przepisami UE EN 1276, EN 1650, EN 13624, EN 13727, EN 13697, EN 14562, EN 14476, EN 14561 oraz certyfikatem VEGAN.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006  
(REACH)  
**Disicide® Universal Plus+ Spray**

Obowiązuje od 2020-09-17

Wersja 2.0

**Skróty i akronimy**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>BCF</b>    | Współczynnik biokoncentracji   |
| <b>BZT</b>    | Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen   |
| <b>CAS</b>    | Chemical Abstracts Service   |
| <b>CLP</b>    | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie  |
| <b>CMR</b>    | Rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość                                   |
| <b>ChZT</b>   | Chemiczne zapotrzebowanie na tlen  |
| <b>DNEL</b>   | Pochodny poziom niepowodujący zmian  |
| <b>EINECS</b> | Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym                     |
| <b>ELINCS</b> | Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych   |
| <b>GHS</b>    | Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów                           |
| <b>LC50</b>   | Mediana stężenia śmiertelnego  |
| <b>LOAEC</b>  | Najniższe obserwowane stężenie szkodliwego działania   |
| <b>LOAEL</b>  | Najniższy obserwowany poziom szkodliwych skutków   |
| <b>LOEL</b>   | najniższy poziom narażenia, przy którym obserwuje się zmiany w badanych parametrach              |
| <b>NLP</b>    | Już nie polimer  |
| <b>NOAEC</b>  | Nie zaobserwowano stężenia szkodliwego działania   |
| <b>NOAEL</b>  | Poziom, dla którego nie obserwuje się szkodliwych skutków  |
| <b>NOEC</b>   | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| <b>NOEL</b>   | Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| <b>OECD</b>   | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  |
| <b>OEL</b>    | Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy   |
| <b>PBT</b>    | Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny   |
| <b>PNEC</b>   | Przewidywane stężenie niepowodujące zmiany w środowisku  |
| <b>STOT</b>   | Działanie toksyczne na narządy docelowe  |
| <b>SVHC</b>   | Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy  |
| <b>UVCB</b>   | Substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| <b>vPvB</b>   | Bardzo trwałe i ulegające bioakumulacji w bardzo dużym stopniu                                   |