

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	---	--

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa chemiczna / handlowa: DISTYK Silikon Neutralny PROFI

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

Zalecane użycie: Kit

Niezalecane użycie: Zastosowanie substancji powinno ograniczać się do wymienionych powyżej.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Jakubowskiego 2, 30-688 Kraków, Poland, Tel.: +48 (12) 411 99 99

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008 / WE:

Skin Sens. 1; H317  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP):

Symbole ostrzegawcze:



Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zawiera:

N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina (CAS: 1760-24-3, EC: 217-164-6);  
 oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7, Indeks: 613-112-00-5)

H - Zwroty:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P - Zwroty:

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
 P273 Unikać uwalniania do środowiska.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
 P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b>  <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

P333+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe informacje:

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych. Zawiera substancje konserwujące: oktylinon (ISO).

### 2.3 Inne zagrożenia

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które zostały sklasyfikowane jako PBT lub vPvB w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

Ten produkt nie zawiera SVHC w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Zawartość (% wag.)	Numer CAS Numer EINECS Numer indeksowy Numer rejestracyjny	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 (CLP)	
N-(3-(trimetoksy-silylo)propylo)etylenodiamina	≤ 1,5	1760-24-3 217-164-6	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skin Sens. 1	H332 H318 H335 H317
Trimetoksywinylosilan	≤ 1	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52-XXXX	Acute Tox. 4 Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H332 H226 H317
oktylinon (ISO)	≤ 0,01	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45-XXXX	Acute Tox. 2 <i>ATE inhal(d)</i> <i>0.27 mg/L</i> Acute Tox. 3 <i>ATE oral</i> <i>125 mg/kg</i> Acute Tox. 3 <i>ATE dermal</i> <i>311 mg/kg</i> Aquatic Acute 1 <i>M-factor: 100</i> Aquatic Chronic 1 <i>M-factor: 100</i> Eye Dam. 1 Skin Corr. 1 Skin Sens. 1A <i>SCL: C ≥ 0,0015%</i>	H330  H301  H311  H400 H410  H318 H314 H317  EUH071

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

alkohol metylowy *	≤ 0,008	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119392409-28-0000	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1 SCL: C ≥ 10% STOT SE 2 SCL: 3% ≤ C < 10%	H331 H311 H301 H225 H370  H371
Tlenek dioktylocyny	≤ 0,002	870-08-6 212-791-1  01-2119971268-27-0000	STOT RE 2	H373

\* Substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy.

Pełna treść zwrotów H została przedstawiona w SEKCJI 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### 4.1.1 Ogólne instrukcje:

W każdym przypadku unikać chaotycznego zachowania. Jeżeli istnieje konieczność pomocy medycznej zabrać z sobą oryginał opakowanie z etykietą, ewentualnie kartę charakterystyki. W przypadku stanów zagrożenia życia najpierw przeprowadzić reanimację i zapewnić pomoc medyczną. Zatrzymanie oddechu - natychmiast wykonać sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca. Utrata przytomności - umieścić poszkodowanego w pozycji bezpiecznej na boku. Zawsze ocenić sytuację w odniesieniu do własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa poszkodowanego. Do przestrzeni skażonej można wejść dopiero wówczas, jeżeli osoba posiada odpowiednią ochronę (sprzęt do oddychania, maska z odpowiednim filtrem, ochrona zapewniana przez drugiego pracownika, itp.) UWAGA! Zawsze w przypadku słabej wentylacji w przestrzeni brać pod uwagę możliwość skażenia przestrzeni! W przypadku pracy ze skażoną odzieżą lub innymi przedmiotami zastosować odpowiednią ochronę za pomocą środków ochrony indywidualnej, w tym rękawic. Pierwsza pomoc nie powinna być udzielana w miejscu, w którym doszło do wypadku, jeżeli istnieje ryzyko skażenia ratownika.

#### 4.1.2 Narażenie drogą oddechową:

Przerwać narażenie. Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło.

#### 4.1.3 Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Skażoną skórę omyć wodą i mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

#### 4.1.4 Kontakt z oczami:

Jeżeli używane są soczewki kontaktowe, ostrożnie je wyjąć i rozpocząć przemywanie czystą wodą dotkniętego oka, które musi być szeroko otwarte. Przemywać go od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, jak również pod powiekami przez okres ok. 15 minut. Jeśli problemy będą się utrzymywać, zwrócić się po pomoc medyczną.

#### 4.1.5 Spożycie:

Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej lub w przypadku wystąpienia skurczy.

#### 4.1.6 Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Podczas udzielania pierwszej pomocy zapewnić przede wszystkim bezpieczeństwo ratownika i poszkodowanego.

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

Brak danych do dyspozycji.

### 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: Piana, proszek gaśniczy, CO<sub>2</sub>, mgła wodna.

Data wydania: 5.4.2023	<p style="text-align: center;"><b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b></p> <p style="text-align: center;">zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</p>	<p>Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020</p>
------------------------	---	--

Niewłaściwe środki gaśnicze: Bezpośredni strumień wody - może spowodować rozprzestrzenianie się pożaru.

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

Produkty spalania i niebezpieczne gazy: dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Jednostki interwencji narażone na dym lub opary muszą zostać wyposażone w środki do ochrony dróg oddechowych i oczu. Podczas interwencji w przestrzeni zamkniętej zastosować maskę izolacyjną. Pojemniki narażone na ogień schładzać mgłą wodną. Wodę gaśniczą gromadzić oddzielnie i zapobiegać jej przenikaniu do wody i gleby. Odzież ochronna przeznaczona do akcji przeciwpożarowej (EN 469).

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

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

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, odzież zanieczyszczoną wymienić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, zabrudzenia odzieży i obuwia. Zapewnić wentylację zagrożonej przestrzeni. Wszystkie osoby, które nie uczestniczą w akcji ratunkowej powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać wyciekom do środowiska, unikać wnikania do wód powierzchniowych i kanalizacji, podłoża i gleby. W przypadku wycieku do kanalizacji lub cieku wodnego niezwłocznie powiadomić administratora, policję, straż pożarną lub Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

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

W przypadku wycieku zlokalizować go i jeżeli jest to możliwe, produkt wypompować/usunąć mechanicznie. Resztki lub mniejsze ilości zamieść / pozostawić do wsiąknięcia do odpowiedniego sorbentu (sorbent uniwersalny, ziemia okrzemkowa, ziemia, piasek) i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, a następnie przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7, 8 i 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ŚOI). Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych przestrzeniach, w których zapewniono dopływ świeżego powietrza lub przestrzeniach z odpowiednią wentylacją. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Po zakończeniu pracy umyć ręce. Przestrzegać przepisów ustawowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w dobrze zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych miejscach. Przechowywać w pozycji pionowej, by unikać wycieków. Przechowywać z dala od żywności, karm i leków.

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

Patrz sekcja 1.2.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Limity ekspozycji:

Załączniki do rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki, Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. (poz. 1286), Załącznik nr 1, WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b>	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	

Substancja	CAS	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	Uwaga
alkohol metylowy	67-56-1	100	300	<i>S - Wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.</i>
Tlenek dioktylocyny	870-08-6	0,1 E	-	

Substancje, dla których ustalono limit ekspozycji we Wspólnocie:

Substancja	CAS	Wartości graniczne (mg/m <sup>3</sup> )		Uwaga
		OEL	STEL	
alkohol metylowy	67-56-1	260	-	<i>Dermal</i>

#### DNEL

#### Trimetoksywinylosilan (CAS: 2768-02-7)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
<b>Pracownicy</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	27,6
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	3,9
<b>Konsumentów</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	18,9
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	7,8
Ustne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	0,3

#### alkohol metylowy (CAS: 67-56-1)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
<b>Pracownicy</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	130
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	130
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	20
<b>Konsumentów</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	26
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	26
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	4
Ustne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	4

#### Tlenek dioktylocyny (CAS: 870-08-6)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
<b>Konsumentów</b>				
Ustne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	0,002

#### PNEC

#### N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina (CAS: 1760-24-3)

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
Środowisko wody	Śłodkowodne	PNEC <sub>woda, słód.</sub>	mg/L	0,062
	Śłodkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC <sub>woda, słód.</sub>	mg/L	0,62
	Osady śłodkowodne	PNEC <sub>osad, słód.</sub>	mg/kg sediment dw	0,22
	Woda morska	PNEC <sub>woda, morze</sub>	mg/L	0,006
	Osad morski	PNEC <sub>osad, morze</sub>	mg/kg sediment dw	0,022
Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków	Oczyszczalnie ścieków	PNEC <sub>Oczyszczalnie ścieków</sub>	mg/L	25
Środowisko terytorialne / organizmy	Gleba	PNEC <sub>gleba</sub>	mg/kg soil dw	0,009

#### oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
Środowisko wody	Śłodkowodne	PNEC <sub>woda, słód.</sub>	µg/L	2,2
	Śłodkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC <sub>woda, słód.</sub>	µg/L	1,22
	Osady śłodkowodne	PNEC <sub>osad, słód.</sub>	mg/kg sediment dw	0,0475
	Woda morska	PNEC <sub>woda, morze</sub>	µg/L	0,22
	Osad morski	PNEC <sub>osad, morze</sub>	mg/kg sediment dw	0,00475
Środowisko terytorialne / organizmy	Gleba	PNEC <sub>gleba</sub>	mg/kg soil dw	0,0082

Wartości DNEL i PNEC dla pozostałych składników mieszaniny nie zostały określone.

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Środki techniczne

Środki techniczne i odpowiednie procedury robocze mają pierwszeństwo przed środkami ochrony indywidualnej. Przestrzegać standardowych zasad higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą roboczą oraz po pracy umyć ręce ciepłą wodą i mydłem.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku przekroczenia granicznych warstw narażenia, w przypadku powstawania kurzu, mgły, aerozolu zastosować maskę z odpowiednim filtrem (typ ABEK - EN 14387 - filtry przeciwgazowe i łączone/mieszane; typ P - EN 143 - filtry przeciwko cząstkom stałym; typ FFP3 / FFP2 - EN 149+A1 - półmaski przeciwko cząstkom stałym; EN 142 - ustniki).

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne (EN 374). Przestrzegać dokładnych instrukcji producenta, w tym okresu użytkowania. Uszkodzone rękawice wymienić.

Ochrona oczu i twarzy:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi lub osłoną twarzy (EN 166).

Ochrona skóry:

Odzież ochronna (EN ISO 13688) i obuwie (EN ISO 20347). Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami (EN 14605+A1). Odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi (EN 14325).

### 8.2.3 Niebezpieczeństwo termiczne:

Brak danych do dyspozycji.

### 8.2.4 Ograniczanie narażenia do środowiska naturalnego:

Unikać zbędnych wycieków do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Nieruchomość	Wartość	Metoda	Uwaga
Stan skupienia:	Pasta		
Kolor:	Przezroczysty		
Zapach:	Brak danych do dyspozycji.		
Próg zapachu:	Brak danych do dyspozycji.		

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b>  <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

pH :	Brak danych do dyspozycji.		
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak danych do dyspozycji.		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia (°C):	Brak danych do dyspozycji.		
Temperatura zapłonu (°C):	Brak danych do dyspozycji.		
Szybkość parowania:	Brak danych do dyspozycji.		
Palność (ciała stałe, gaz, ciecz):	Brak danych do dyspozycji.		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych do dyspozycji.		
Prężność pary (20°C):	Brak danych do dyspozycji.		
Prężność pary (50°C):	Brak danych do dyspozycji.		
Względna gęstość pary:	Brak danych do dyspozycji.		
Gęstość lub gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	1		
Rozpuszczalność (20 °C):	Nierozpuszczalny		
Współczynnik podziału n-oktanol/ woda (wartość współczynnika log):	Brak danych do dyspozycji.		
Temperatura samozapłonu:	Brak danych do dyspozycji.		
Temperatura rozkładu:	Brak danych do dyspozycji.		
Lepkość kinematyczna (40°C):	Brak danych do dyspozycji.		
Współczynnik załamania światła:	Brak danych do dyspozycji.		
Właściwości utleniające:	Brak danych do dyspozycji.		
Właściwości wybuchowe:	Brak danych do dyspozycji.		
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych do dyspozycji.		

## 9.2 Inne informacje

Zawartość VOC (%):	Brak danych do dyspozycji.
Zawartość substancji stałych:	Brak danych do dyspozycji.
Dodatkowe informacje:	Brak danych do dyspozycji.

### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Produkt nie stwarza zagrożeń fizycznych.

### 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych do dyspozycji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie zakładamy we właściwych warunkach użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Jest stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przestrzegać warunków postępowania i przechowywania określonych w sekcji 7.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Poszczególne składniki

Trimetoksywinylosilan (CAS: 2768-02-7)

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, kluczowe badanie	ca. 7.34 - ca. 7.46 mL/kg bw	intubation	szczur
OECD 402, kluczowe badanie	3.36 mL/kg bw 4 mL/kg bw	dermal	królik
OECD 403, kluczowe badanie	2 773 ppm	wdychanie: para	szczur

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 405, kluczowe badanie	Kryteria GHS nie zostały spełnione	oko	królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	Kryteria GHS nie zostały spełnione	dermal	królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 406, ciężar dowodu	Kryteria GHS nie zostały spełnione	dermal	świnka morska

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 422, kluczowe badanie	62.5 mg/kg bw/day, NOAEL 250 mg/kg bw/day	oral	szczur
kluczowe badanie	100 ppm, NOAEC 400 ppm	inhal	szczur

Działanie rakotwórcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 489, kluczowe badanie	negatywny	inhal	szczur

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	1 000 mg/kg bw/day, NOAEL 250 mg/kg bw/day, NOAEL 62.5 mg/kg bw/day, NOAEL 250 mg/kg bw/day, NOAEL 1 000 mg/kg bw/day 1 000 mg/kg bw/day	doustnie: zgtębnik	szczur



Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

**oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)**

Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, kluczowe badanie	125 mg/kg bw, LD50	oral	szczur
OECD 402, kluczowe badanie	311 mg/kg bw, LD50	dermal	
OECD 403, kluczowe badanie	270 mg/m <sup>3</sup> air, LC50	inhal	

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 405, kluczowe badanie	kategoria 1 (nieodwracalne skutki dla oka) na podstawie kryteriów GHS	oko	królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 404, kluczowe badanie	Kategoria 1B (korozyjne) na podstawie kryteriów GHS	dermal	królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	kategoria 1 (działanie uczulające na skórę) na podstawie kryteriów GHS	dermal	świnka morsa

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie rakotwórcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	negatywny		

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

#### alkohol metylowy (CAS: 67-56-1)

Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, ciężar dowodu	>= 2 528 mg/kg bw, LD0	doustnie: zgłębnik	szczur
badanie wspierające	17 100 mg/kg bw, LD50	dermal	królik
ciężar dowodu	43.68 mg/L air	inhal	kot

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	nie drażniący	oko	królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	nie drażniący	dermal	królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 406, kluczowe badanie	nie uczuła	dermal	świnka morska

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
ciężar dowodu	2 340 mg/kg bw/day, LOAEL	oral	małpa
OECD 453, ciężar dowodu	0.13 mg/L air, NOEC 1.3 mg/L air, LOAEC	inhal	szczur

Działanie rakotwórcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
ciężar dowodu	> 466 - < 529 mg/kg bw/day, NOAEL > 1 872 - < 2 101 mg/kg bw/day, LOAEL	doustna: woda pitna	szczur
OECD 453, ciężar dowodu	>= 1.3 mg/L air, NOAEC	wdychanie: para	mysz

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
ciężar dowodu	negatywny	doustnie: zgtębnik	mysz
ciężar dowodu	negatywny	wdychanie: para	mysz

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 415, ciężar dowodu	2.39 mg/L air, NOAEC 2.39 mg/L air, NOAEC	wdychanie: para	małpa

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

#### Tlenek dioktylocyny (CAS: 870-08-6)

##### Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, ciężar dowodu	> 6 000 mg/kg bw, LD50	oral	szczur
OECD 402, kluczowe badanie	> 2 000 mg/kg bw, LD50	dermal	szczur

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 405, kluczowe badanie	Nie sklasyfikowane	oko	królik

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 439, kluczowe badanie	Nie sklasyfikowane	dermal	

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 429, kluczowe badanie	nie uczuła	dermal	mysz

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 422, kluczowe badanie	0.3 - 0.4 mg/kg bw/day, NOAEL 0.3 - 0.5 mg/kg bw/day, NOAEL 5 mg/kg diet, NOAEL	oral	szczur

##### Działanie rakotwórcze

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 474, kluczowe badanie	negatywny	doustnie: zgłębnik	mysz

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 443, kluczowe badanie	25 mg/kg diet, NOAEL 5 mg/kg diet, NOAEL 200 mg/kg diet, NOAEL 25 mg/kg bw/day, LOAEL 200 mg/kg diet, NOAEL 200 mg/kg diet, NOAEL 200 mg/kg diet 25 mg/kg diet 200 mg/kg diet	oralny: pasza	szczur

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

#### mieszanina

Toksyczność ostra:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Działa drażniąco na oczy.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Działanie rakotwórcze:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

##### Inne informacje

Brak danych do dyspozycji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina (CAS: 1760-24-3)**

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b>  <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )	597 mg/L, LC50 / 96 h 344 mg/L, NOEC / 96 h	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	81 mg/L, EC50 / 48 h 35 mg/L, NOEC / 48 h	
Toksyczność ostra dla glony	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )	3.1 mg/L, NOEC / 72 h 8.8 mg/L, EC50 / 72 h 5.5 mg/L, EC50 / 72 h 1.6 mg/L, NOEC / 72 h 11 mg/L, EC50 / 96 h 6.3 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 201
Degradacja biotyczna		Nie ulega biodegradacji (67%), łatwo biodegradowalny (33%)	
log Kow / log Pow		-4 - -0.82 @ 20 °C	

#### Trimetoksywinylosilan (CAS: 2768-02-7)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )	100 mg/L, NOEC / 96 h 191 mg/L, LC50 / 96 h	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	297.2 mg/L, EC50 / 24 h 168.7 mg/L, EC50 / 48 h	
Toksyczność ostra dla glony	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )	> 89 mg/L, EC50 / 72 h > 89 mg/L, NOEC / 72 h > 89 mg/L, EC50 / 72 h > 89 mg/L, NOEC / 72 h	

#### oktylinon (ISO) (CAS: 26530-20-1)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb		0.122 mg/L, LC50 / 96 h	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia sp.</i>	0.181 mg/L, LC50 / 48 h	
Toksyczność ostra dla glony		0.15 mg/L, EC50 / 96 h 0.068 mg/L, other: / 96 h	
Degradacja biotyczna		W warunkach testowych nie zaobserwowano biodegradacji (100%)	
Bioakumulacja		19.21 L/kg ww	
log Kow / log Pow		2.61 @ 25 °C	

#### alkohol metylowy (CAS: 67-56-1)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Lepomis macrochirus</i>	15 400 mg/L, LC50 / 96 h 12 700 mg/L, EC50 / 96 h	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	18 260 mg/L, EC50 / 96 h	OECD 202
Toksyczność ostra dla glony	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )	ca. 22 000 mg/L, EC50 / 96 h	OECD 201
Degradacja biotyczna		Łatwo biodegradowalny (100%)	
log Kow / log Pow		-0.77 @ 20 °C	

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

### Tlenek dioktylocyny (CAS: 870-08-6)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )	> 0.09 mg/L, LC50 / 96 h	OECD 203
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	> 0.21 mg/L, EC50 / 48 h	OECD 202
Toksyczność ostra dla glony	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	> 0.002 mg/L, EC50 / 72 h 0.002 mg/L, LOEC / 72 h 0.001 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Degradacja biotyczna		W warunkach testowych nie zaobserwowano biodegradacji (100%)	
Bioakumulacja		0,5	
log Kow / log Pow		6 @ 20 °C	

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla produktu.

Degradacja biotyczna: Wartość biodegradowalności składnika podano w ust. 12.1

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu.

log Kow / log Pow: Wartość współczynnika podziału elementu podana jest w ust. 12.1

Bioakumulacja: Wartość współczynnika bioakumulacji składnika podana jest w ust. 12.1

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych do dyspozycji.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które zostały sklasyfikowane jako PBT lub vPvB w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu 0,1% wag. Lub wyższym.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych do dyspozycji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Kat. nr odpadów substancji lub mieszaniny:

08 04 09 Odpadowe kleje i szeliliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

13.1.2 Kat. nr opakowania skażonego mieszaniną:

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

13.1.3 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Brak danych do dyspozycji.

13.1.4 Zalecany sposób postępowania z odpadami opakowaniowymi:

Puste opakowania muszą zostać zutylizowane przez wytwórcę odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu odpadów. Po dokładnym oczyszczeniu opakowanie można wykorzystać jako surowiec wtórny do tego samego celu. Zalecany sposób: utylizacja, recyding, spalanie w spalarni odpadów niebezpiecznych lub umieszczenie na składowisku odpadów niebezpiecznych.

13.1.5 Właściwości fizyczne/chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów:

Brak danych do dyspozycji.

13.1.6 Zapobieganie usuwaniu odpadów poprzez kanalizację:

Zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi. Unikać wyciekom odpadów do wody/gleby/kanalizacji. W przypadku wycieku poinformować właściwe organy.

13.1.7 Szczególne środki ostrożności dotyczące postępowania z odpadami:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

	Rodzaj transportu	Transport lądowy ADR / RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO / IATA
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie stanowi ryzyka pod względem transportu.	Nie stanowi ryzyka pod względem transportu.	Nie stanowi ryzyka pod względem transportu.
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
	Kod klasyfikacyjny	-	-	-
	Znaki bezpieczeństwa			
14.4	Grupa opakowaniowa			

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Brak danych do dyspozycji.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych do dyspozycji.

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

Nie podano.

**Dodatkowe informacje:**

Rodzaj transportu	Transport lądowy ADR / RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO / IATA
Ograniczone ilości:			
Zwolnione ilości:			
Kategorie transportu:		-	-
Kod ograniczenia tunelu:		-	-
Grupa segregacyjna	-		-

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

w aktualnych brzmieniach i w tym przepisy wykonawcze

Dz.U.2022.0.2556 t.j. - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska

Dz.U.2022.0.2556 t.j. - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska - Tytuł IV. Poważne awarie, Art. 243a dodany ustawą z dnia 22.07.2010 r. (Dz.U. Nr 152, poz. 1019), która wchodzi w życie 20.09.2010 r.

Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Kodeks Pracy

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878

Dyrektywa parlamentu europejskie i rady nr. 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy

Dyrektywa parlamentu europejskie i rady nr. 2012/18/EU w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę

Rozporządzenie (WE) nr. 1338/2008 w sprawie statystyk Wspólnoty w zakresie zdrowia publicznego oraz zdrowia i bezpieczeństwa w pracy

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b>  <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Rozporządzenie (WE) nr. 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,...

Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów

Rozporządzenie (WE) nr. 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1009, ustanawiające przepisy dotyczące udostępniania na rynku produktów nawozowych UE, zmieniające rozporządzenia (WE) nr. 1069/2009 i (WE) nr. 1107/2009 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr. 2003/2003

Produkt zawiera substancję alkohol metylowy (A500 / B5000) z własnym limitem oceny zgodnie z SEVESO III (dyrektywa 2012/18/UE).  
 Produkt zawiera substancji alkohol metylowy, dichlorodioctylcylna, która jest zawarta w załączniku XVII. rozporządzenia REACH.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i klas zagrożeń, o których mowa w SEKCJI 3

**Klasa zagrożenia:**

- Acute Tox. 2 - Toksyczność ostra, kategoria 2
- Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra, kategoria 3
- Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4
- Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria ostra 1
- Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 1
- Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 3
- Aquatic Chronic 4 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 4
- Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1
- Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2
- Flam. Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
- Repr. 1B - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B
- Resp. Sens. 1 - Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1
- STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategoria 1
- STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kategoria 2
- STOT SE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1
- STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
- Skin Corr. 1 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
- Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę, kategoria 1B
- Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Skin Sens. 1A - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
- Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

#### H - Zwroty:

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H301/311/331 Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
- 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.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.



Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b>  <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w tonie matki.
- H370 Powoduje uszkodzenie narządów <podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

### Skróty

ADR	Europejska konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Stężenie substancji wywołujące efekt u 50% populacji
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych
LC50	Stężenie śmiertelne substancji, przy którym można oczekiwać śmierci 50% populacji
LD50	Dawka śmiertelna substancji, przy której można oczekiwać śmierci 50% populacji
LOAEC	Najmniejsze stężenie z zaobserwowanymi szkodliwymi skutkami
LOAEL	Najmniejsza dawka z zaobserwowanymi szkodliwymi skutkami
LOEC	Najniższe możliwe do zaobserwowania stężenie efektu
NOAEC	Stężenie bez obserwowanych szkodliwych skutków
NOAEL	Dawka bez obserwowanych szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie bez obserwowanych skutków
NOEL	Dawka bez obserwowanych skutków
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
OEL	Limit ekspozycji zawodowej (8 godzin)
PBT	Trwały, bioakumulatywny i toksyczny
PNEC	Przewidywalne stężenie niewywołujące skutków negatywnych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenia graniczne
STEL	Limit krótkoterminowej ekspozycji (15 min.)
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Wysoco trwałe i wysoce bioakumulatywne
WGK	(Wassergefährdungsklassen) Klasy zagrożenia dla wody

### Zmiany względem poprzedniej wersji Karty charakterystyki:

Niniejsza wersja nawiązuje do wersji 25.11.2020 i jest zgodna z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2006 (REACH) i nr 1272/2008 (CLP).

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem 2020/878.

Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową.

### Szkolenie

Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami, powinni być w niezbędnym zakresie zaznajomieni ze skutkami ich działania, sposobami postępowania z tymi substancjami, jak również ze środkami ochronnymi. Ponadto powinni znać zasady udzielania pierwszej pomocy, niezbędne procedury sanitarne oraz procedury dot. usuwania wypadków i awarii.

Data wydania: 5.4.2023	<b>DISTYK Silikon Neutralny PROFI</b> <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 25.11.2020
------------------------	--	--

Osoba, która pracuje z danym produktem chemicznym musi zostać zaznajomiona z zasadami bezpieczeństwa oraz danymi zawartymi w karcie charakterystyki.

Jeżeli niezabezpieczona substancja chemiczna/mieszanina zostanie sklasyfikowana jako żrąca lub toksyczna, pracownicy powinni zostać zaznajomieni z Zasadami postępowania ze żrącą/toksyczną substancją chemiczną/mieszaniną.

Osoby transportujące substancje niebezpieczne muszą zostać zaznajomione z instrukcjami w przypadku wypadku zgodnie z przepisami ADR/RID.

**Inne informacje**

Powyższe informacje opisują warunki bezpiecznego postępowania z produktem i są zgodne z aktualnym stanem wiedzy producenta, służą jako instrukcje wykorzystywane do szkolenia osób, które pracują z produktem.

Producent udziela gwarancji na podane powyżej właściwości produktu dla zalecanego zastosowania.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do celów specyficznych oraz dostosowanie środków bezpieczeństwa, jeżeli dane zastosowanie jest sprzeczne z zaleceniami producenta.