

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa chemiczna / handlowa: **DISTYK Silikon wysokotemperaturowy**
 UFI: TNH2-E0S0-X00C-RNDU

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 Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1; H317
 Eye Dam. 1; H318

2.2 Elementy oznakowania

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

Symbole ostrzegawcze:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera:

Triacetoksyetylosilan, Trioctan metylosilanotriylu, 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on, Di(octan dibutylocyny)

H - Zwroty:

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P - Zwroty:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P302+352 W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.
 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.
 P337+313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe informacje:

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)	
Triacetoksyetylosilan	≤ 2,4	17689-77-9 241-677-4	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B	H302 H318 H314
Trioctan metylosilanotriylu	≤ 1,2	4253-34-3 224-221-9 01-2119962266-32-0000	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C	H302 H318 H314 EUH014
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (OIT)	≤ 0,03	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45-0000	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 rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

Di(octan dibutylocyny)	≤ 0,02	1067-33-0 213-928-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 STOT RE 1 STOT SE 1 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1B	H400 H410 H318 H372 H370 H314 H317
------------------------	--------	------------------------	--	--

Pełna treść zwrotów H została przedstawiona w SEKCJI 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne instrukcje:

W każdym przypadku unikać chaotycznego zachowania. Jeżeli istnieje konieczność pomocy medycznej zabrać z sobą oryginalne 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.

Narażenie drogą oddechową:

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

Kontakt ze skórą:

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

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.

Spożycie:

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

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, CO₂, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Bezpośredni strumień wody - może spowodować rozprzestrzenienie 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

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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, sprzęt ochronny 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 cieków wodnych 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

Substancja	CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	Uwaga
Brak danych do dyspozycji.				

Substancje, dla których ustalono limit ekspozycji we Wspólnocie:

Substancja	CAS	Wartości graniczne (mg/m ³)	Uwaga
------------	-----	---	-------

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

Substancja	CAS	OEL	STEL	Uwaga
Brak danych do dyspozycji.				

DNEL

Ftalan diizononylu (CAS: 28553-12-0)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
Pracownicy				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	51,72
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	366
Konsumentów				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	15,3
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	220
Ustne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	4,4

Triacetoksyetylosilan (CAS: 17689-77-9)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
Pracownicy				
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	32,5
Konsumentów				
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	6,5

Triocetan metylosilanotriylu (CAS: 4253-34-3)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
Pracownicy				
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	31
Konsumentów				
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	31

Di(octan dibutylocyny) (CAS: 1067-33-0)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
Pracownicy				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	0,0148
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	0,42
Konsumentów				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m ³	0,00222
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	0,15
Ustne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	0,0015

PNEC

Ftalan diizononylu (CAS: 28553-12-0)

Składnik środowiska	PNEC	Jednostka	Wartość
Środowisko terytorialne / organizmy	Gleba PNEC _{gleba}	mg/kg soil dw	30

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

Triacetoksyetylosilan (CAS: 17689-77-9)

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
Środowisko wody	Śłodkowodne	PNEC woda, stód.	mg/L	0,2
	Śłodkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC woda, stód.	mg/L	1,7
	Osady śłodkowodne	PNEC osad, stód.	mg/kg sediment dw	0,74
	Woda morską	PNEC woda, morze	mg/L	0,02
	Osad morski	PNEC osad, morze	mg/kg sediment dw	0,074
Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków	Oczyszczalnie ścieków	PNEC Oczyszczalnie ścieków	mg/L	1
Środowisko terytorialne / organizmy	Gleba	PNEC gleba	mg/kg soil dw	0,031

Triocetan metylosilanotriylu (CAS: 4253-34-3)

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
Środowisko wody	Osady śłodkowodne	PNEC osad, stód.	mg/kg sediment dw	4,8
	Osad morski	PNEC osad, morze	mg/kg sediment dw	0,48
Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków	Oczyszczalnie ścieków	PNEC Oczyszczalnie ścieków	mg/L	6,9
Środowisko terytorialne / organizmy	Gleba	PNEC gleba	mg/kg soil dw	0,19

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (OIT) (CAS: 26530-20-1)

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

Di(octan dibutylocyny) (CAS: 1067-33-0)

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
Środowisko wody	Śłodkowodne	PNEC woda, stód.	mg/L	0,001
	Śłodkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC woda, stód.	mg/L	0,014
	Osady śłodkowodne	PNEC osad, stód.	mg/kg sediment dw	0,062
	Woda morską	PNEC woda, morze	mg/L	0
	Osad morski	PNEC osad, morze	mg/kg sediment dw	0,006
Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków	Oczyszczalnie ścieków	PNEC Oczyszczalnie ścieków	mg/L	1,63
Środowisko terytorialne / organizmy	Gleba	PNEC gleba	mg/kg soil dw	0,05
Łańcuch żywnościowy	Predators	PNEC doustnie	mg/kg food	0,2

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

8.2 Kontrola narażenia

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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.

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 cieplymi chemikaliami (EN 14605+A1). Odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi (EN 14325).

Niebezpieczeństwo termiczne: Brak danych do dyspozycji.

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
Stan skupienia:	Pasta	
Kolor:	czerwony	
Zapach:	Charakterystyczny	
Próg zapachu:	Brak danych do dyspozycji.	
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, gazu, ciecze):	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 ³ , 20°C):	1	
Rozpuszczalność (20 °C):	Brak danych do dyspozycji,	
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:	Brak danych do dyspozycji.	
Współczynnik załamania światła:	Brak danych do dyspozycji.	
Właściwości utleniające:	Brak danych do dyspozycji.	
Właściwości wybuchowe:	Brak danych do dyspozycji.	

9.2 Inne informacje

Zawartość VOC (%): Brak danych do dyspozycji.

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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

Ftalan diizononylu (CAS: 28553-12-0)

Toksyczność ostra:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	> 10 000 mg/kg body weight, LD50	doustnie: zgłębnik	szczur
kluczowe badanie	> 3 160 mg/kg body weight, LD50	dermal	królik
kluczowe badanie	> 4.4 mg/L air, LC50	inhalacja: aerozol	szczur

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
OECD 404, kluczowe badanie	inne: bardzo słabo podrażnia skórę	dermal	królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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 452, kluczowe badanie	ca. 88.3 mg/kg body weight/day, NOAEL ca. 108.6 mg/kg body weight/day, NOAEL	oral	szczur
kluczowe badanie	500 mg/m ³ air, NOAEC	inhal	szczur
kluczowe badanie	ca. 500 mg/kg body weight/day, NOAEL	dermal	królik

Działanie rakotwórcze:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	88.3 mg/kg body weight/day, NOAEL 108.6 mg/kg body weight/day, NOAEL 88.3 mg/kg body weight/day, NOAEL 108.6 mg/kg body weight/day, NOAEL	oralny: pasza	szczur

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
badanie wspierające	negatywny		

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	ca. 500 mg/kg body weight/day, NOAEL 1 000 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 200 - <= 260 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 200 - <= 260 mg/kg body weight/day, BMC05	oralny: pasza	szczur

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Triacetoksyetylosilan (CAS: 17689-77-9)

Toksyczność ostra:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

OECD 401, kluczowe badanie	1 460 mg/kg body weight, LD50	doustnie: zgłębnik	szczur
----------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 405, badanie wspierające	nie drażniący	oko	królik

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 404, kluczowe badanie	Category 1B (corrosive)	dermal	królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 406, badanie wspierające	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	78.03 mg/kg diet, NOAEL	oral	

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	doustnie: zgłębnik	mysz

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
ciężar dowodu	>= 3 048.62 mg/kg body weight/day, NOAEL >= 3 048.62 mg/kg body weight/day, NOAEL		

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Trioctan metylosilanotriylu (CAS: 4253-34-3)

Toksyczność ostra:

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, kluczowe badanie	1 600 mg/kg body weight, LD50 1 550 mg/kg body weight, LD50 1 660 mg/kg body weight, LD50	doustnie: zgłębnik	szczur

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 1C (korozyjne) na podstawie kryteriów GHS	dermal	królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 406, badanie wspierające	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
ciężar dowodu	60 mg/kg body weight/day, NOAEL	oral	szczur

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	doustnie: zgłębnik	mysz

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
ciężar dowodu	687.88 mg/kg body weight/day, NOAEL > 687.88 mg/kg body weight/day, LOAEL		

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

	Brak danych do dyspozycji.	
--	----------------------------	--

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (OIT) (CAS: 26530-20-1)

Toksyczność ostra:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, kluczowe badanie	125 mg/kg body weight, LD50	oral	szczur
OECD 402, kluczowe badanie	311 mg/kg body weight, LD50	dermal	
OECD 403, kluczowe badanie	270 mg/m ³ 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 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
	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:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Di(octan dibutylocyny) (CAS: 1067-33-0)

Toksyczność ostra:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	1 070 mg/kg body weight, approximate lethal dose 87.5 mg/kg/day, LDfr	oralny: pasza	mysz

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	żrący	dermal	inne: Odtworzony ludzki naskórek (RHE)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
skin irritation / corrosion	żrący	dermal	

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
kluczowe badanie	132 mg/kg diet, NOAEL 152 mg/kg diet, NOAEL	oral	inne: myszy, szczury

Działanie rakotwórcze:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
badanie wspierające	133 ppm, NOAEL 152 ppm, NOAEL	oralny: pasza	inne: myszy, szczury

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

	Brak danych do dyspozycji.	
--	----------------------------	--

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:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę.
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

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Ftalan diizononylu (CAS: 28553-12-0)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	> 102 mg/L, LC50 / 96 h	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	> 74 mg/L, EC50 / 24 h > 74 mg/L, EC50 / 48 h	
Toksyczność ostra dla glony	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)	> 88 mg/L, EC50 / 72 h > 88 mg/L, EC50 / 72 h 88 mg/L, NOEC / 72 h	

Triacetoksyetylosilan (CAS: 17689-77-9)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	251 mg/L, LC50 / 96 h 180 mg/L, LC0 / 96 h	OECD 203
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	297.2 mg/L, EC50 / 24 h 168.7 mg/L, EC50 / 48 h	

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

Toksyczność ostra dla glony	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	24.41 mg/L, EC50 / 72 h 32 mg/L, LOEC / 72 h 18 mg/L, NOEC / 72 h > 1 562.5, EC50 / 72 h 100 mg/L, LOEC / 72 h 40 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
-----------------------------	---	--	----------

Trioctan metylosilanotriylu (CAS: 4253-34-3)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	> 500 mg/L, LC50 / 96 h ≥ 500 mg/L, NOEC / 96 h	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	> 500 mg/L, EC50 / 48 h ≥ 500 mg/L, NOEC / 48 h	
Toksyczność ostra dla glony	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)	> 500 mg/L, EC50 / 72 h > 500 mg/L, EC50 / 72 h ≥ 500 mg/L, NOEC / 72 h ≥ 500 mg/L, NOEC / 72 h	
Degradacja biotyczna		W warunkach testowych nie zaobserwowano biodegradacji (100%)	
log Kow / log Pow		-2.4 @ 20 °C	

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (OIT) (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	

Di(octan dibutylocyny) (CAS: 1067-33-0)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)	3.1 mg/L, LOEC / 72 h	OECD 203
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	3 mg/L, EC50 / 24 h 1.4 mg/L, EC50 / 48 h 0.65 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Toksyczność ostra dla glony	<i>Skeletonema costatum</i>	35 µg/L, EC50 / 72 h 127 µg/L, EC50 / 72 h 304 µg/L, EC50 / 72 h > 500 µg/L, other: / 72 h	
Degradacja biotyczna		W warunkach testowych nie zaobserwowano biodegradacji (100%)	
log Kow / log Pow		3.39 @ 20 °C	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla produktu.

Wartość biodegradowalności składnika podano w ust. 12.1

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu.

Wartość współczynnika podziału elementu podana jest w ust. 12.1

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych do dyspozycji.

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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

Kat. nr odpadów substancji lub mieszaniny: 08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kat. nr opakowania skażonego mieszaniną: 15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Metody unieszkodliwiania odpadów: Brak danych do dyspozycji.

Sposoby usuwania kontaminowanego opakowania:

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, recycling, spalanie w spalarni odpadów niebezpiecznych lub umieszczenie na składowisku odpadów niebezpiecznych.

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

Brak danych do dyspozycji.

Zapobieganie usuwaniu odpadów poprzez kanalizację:

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

Szczególne środki ostrożności dotyczące postępowania z odpadami:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	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	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
	Kod klasyfikacyjny	-	-	-
	Znaki bezpieczeństwa			
14.4	Grupa opakowaniowa			

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

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

Dyrektywa parlamentu europejskie i rady nr. 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza 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

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 substancji Ftalan diizononylu, 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:

H - Zwroty:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

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>.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Data rewizji: 16.11.2022	DISTYK Silikon wysokotemperaturowy KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer rewizji: 1 Zastępuje wersję: 11.3.2022
--------------------------	---	---

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty:

ADN	Śródlądowe drogi wodne
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 wysoco bioakumulatywne
WGK	Hazard classes for water (Wassergefährungsklassen) Klasy zagrożenia dla wody

Zmiany względem poprzedniej wersji Karty charakterystyki:

Niniejsza rewizja nawiązuje do wersji 11.3.2022 i jest zgodna z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2006 (REACH) i nr 1272/2008 (CLP).

Zmiana składu i oznakowania mieszaniny, zmiany we wszystkich sekcjach.

Klasyfikacja została oparta na danych testowych.

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.

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.