

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa chemiczna / handlowa: DEBBEX Plastelina epoksydowa  
 UFI: 31K3-70YP-D00X-4C35

### 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

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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008 / WE:

Skin Sens. 1; H317  
 Eye Dam. 1; H318  
 Resp. Sens. 1; H334  
 Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera:

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną , 2,2'-iminobis(etyloamina), akrylan metylu, dibenzodien 1,2:4,5-benzenotetrakarboksylowy

H - Zwroty:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P - Zwroty:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 P102 Chronić przed dziećmi.  
 P261 Unikać wdychania par.  
 P273 Unikać uwalniania do środowiska.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/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.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

Dodatkowe informacje: EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Opakowania 125 ml i mniejsze: H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P261 Unikać wdychania par.  
P273 Unikać uwalniania do środowiska.  
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.  
EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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)	
produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną	15	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26-0003	Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2 SCL: C ≥ 5% Skin Irrit. 2 SCL: C ≥ 5% Skin Sens. 1	H411 H319 H315 H317
2,2'-iminobis(etyloamina)	8	111-40-0 203-865-4 612-058-00-X 01-2119473793-27-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1	H312 H302 H314 H317
akrylan metylu *	5	96-33-3 202-500-6 607-034-00-0 01-2119459302-44-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H332 H312 H302 H319 H225 H335 H315 H317
dibenzodien 1,2:4,5-benzenotetrakarboksydowy	3	89-32-7 201-898-9 607-098-00-X 01-2120755188-46-XXXX	Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H318 H334 H317

\*Substancja o obowiązkującym 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:

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

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 bezpiecznej 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.

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 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.

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

#### 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

##### 8.1.1 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 <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	Uwaga
Akrylan metylu	96-33-3	14	28	S - Wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Substancje, dla których ustalono limit ekspozycji we Wspólnocie:

Substancja	CAS	Wartości graniczne (mg/m <sup>3</sup> )		Uwaga
		OEL	STEL	
Akrylan metylu	96-33-3	18	36	

##### 8.1.2 DNEL

2,2'-iminobis(etyloamina) (CAS: 111-40-0)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
<b>Pracownicy</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	15,4
		miejscowy	mg/m <sup>3</sup>	0,87
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	11,4
	Krótkoterminowe (ostre)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	1,1 mg/cm <sup>2</sup>
<b>Konsumentów</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	4,6
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	4,88

akrylan metylu (CAS: 96-33-3)

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
<b>Pracownicy</b>				

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer wersji: 1
-------------------------	--	-----------------

<b>Wdychanie</b>	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	-
		miejscowy	mg/m <sup>3</sup>	18

**dibenzodien 1,2:4,5-benzenotetrakarboksylowy (CAS: 89-32-7)**

Grupa narażona a Ekspozycja	Czas trwania narażenia	Rodzaj efektu	Jednostka	Wartość
<b>Pracownicy</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	70,4
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	10
<b>Konsumentów</b>				
Wdychanie	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/m <sup>3</sup>	17,4
Dermalne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	5
Ustne	Długotrwałe (chroniczny)	ogólnoustrojowy	mg/kg bw/d	5

**PNEC**

**2,2`-iminobis(etyloamina) (CAS: 111-40-0)**

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
<b>Środowisko wody</b>	Śródkowodne	PNEC woda, słód.	mg/L	0,56
	Śródkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC woda, słód.	mg/L	0,32
	Osady śródkowodne	PNEC osad, słód.	mg/kg sediment dw	1 072
	Woda morska	PNEC woda, morze	mg/L	0,056
	Osad morski	PNEC osad, morze	mg/kg sediment dw	107,2
<b>Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków</b>	Oczyszczalnie ścieków	PNEC Oczyszczalnie ścieków	mg/L	6
<b>Środowisko terytorialne / organizmy</b>	Gleba	PNEC gleba	mg/kg soil dw	7,97

**akrylan metylu (CAS: 96-33-3)**

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
<b>Środowisko wody</b>	Śródkowodne	PNEC woda, słód.	µg/L	2,72
	Śródkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC woda, słód.	mg/L	0,011
	Osady śródkowodne	PNEC osad, słód.	mg/kg sediment dw	0,011
	Woda morska	PNEC woda, morze	mg/L	0
	Osad morski	PNEC osad, morze	mg/kg sediment dw	0,011
<b>Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków</b>	Oczyszczalnie ścieków	PNEC Oczyszczalnie ścieków	mg/L	10
<b>Środowisko terytorialne / organizmy</b>	Gleba	PNEC gleba	mg/kg soil dw	1
<b>Łańcuch żywnościowy</b>	Predators	PNEC doustnie	mg/kg food	1

**dibenzodien 1,2:4,5-benzenotetrakarboksylowy (CAS: 89-32-7)**

Składnik środowiska		PNEC	Jednostka	Wartość
<b>Środowisko wody</b>	Śródkowodne	PNEC woda, słód.	µg/L	7,9
	Śródkowodne, przecieki okolicznościowe	PNEC woda, słód.	µg/L	79
	Osady śródkowodne	PNEC osad, słód.	mg/kg sediment dw	0,0292
	Woda morska	PNEC woda, morze	µg/L	0,79

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

	Osad morski	PNEC osad, morze	mg/kg sediment dw	0,00292
<b>Aktywność mikrobiologiczna, oczyszczalnie ścieków</b>	Oczyszczalnie ścieków	PNEC Oczyszczalnie ścieków	mg/L	23
<b>Środowisko terytorialne / organizmy</b>	Gleba	PNEC gleba	mg/kg soil dw	0,00121

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

### 8.1.3 Biologiczne wartości graniczne

Substancja	Numer CAS:	Czynnik	Wartość graniczna
Brak danych do dyspozycji.			

## 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 oczu i twarzy podczas pracy (EN ISO 16321).

#### Ochrona skóry:

Odzież ochronna (EN ISO 13688) i obuwie (EN ISO 20347 i ISO 20345). 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:	Różne kolory		
Zapach:	Brak danych do dyspozycji.		
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, 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.		

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

Gęstość lub gęstość względna (g/cm <sup>3</sup> , 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 (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 reakcji

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:

#### 2,2'-iminobis(etyloamina) (CAS: 111-40-0)

Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	1.62 mL/kg bw, LD50	doustnie: zgłębnik	szczur
kluczowe badanie	1.09 mL/kg bw, LD50	dermal	królik
OECD 403, kluczowe badanie	0.07 mg/L air, NOEL for lethality	inhal	szczur

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

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 429, kluczowe badanie	uczulający	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
kluczowe badanie	>= 70 - <= 80 mg/kg bw/day, NOAEL >= 530 - <= 620 mg/kg bw/day, LOAEL	oral	szczur
kluczowe badanie	0.55 mg/L air, NOEC	inhal	szczur

#### Działanie rakotwórcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	ca. 56.3 mg/kg bw (3 times per week), NOEL	dermal	mysz

#### 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
OECD 421, kluczowe badanie	100 mg/kg bw/day, NOAEL 30 mg/kg bw/day, NOAEL	doustnie: zgłębnik	szczur

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

#### akrylan metylu (CAS: 96-33-3)

##### Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 401, kluczowe badanie	ca. 768 mg/kg bw, LD50	doustnie: zgłębnik	szczur
kluczowe badanie	ca. 1 250 mg/kg bw, LD50	dermal	królik
OECD 403, kluczowe badanie	< 10.832 mg/L air (analytical)	wdychanie: para	szczur

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

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

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 437, ciężar dowodu	other: The results from this study support the weight of evidence that Methyl Acrylate is not corrosive.	oko	bydło

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 404, kluczowe badanie	irytujący	dermal	królik

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 429, kluczowe badanie	uczulający	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 408, kluczowe badanie	5 mg/kg, NOAEL 20 mg/kg, LOAEL	oral	szczur
OECD 413, kluczowe badanie	0.082 mg/L air, NOAEC 0.44 mg/L air, LOAEC	inhal	szczur

**Działanie rakotwórcze**

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 453, kluczowe badanie	>= 0.519 mg/L air (analytical), NOAEC 0.058 mg/L air (analytical), LOAEC	wdychanie: para	szczur

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
nieokreślony	negatywny	oralny: pasza	Muszka owocowa
kluczowe badanie	negatywny	wdychanie: para	mysz

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 416, kluczowe badanie	ca. 0.092 mg/L air (analytical), NOEC ca. 0.269 mg/L air (analytical), NOEC ca. 0.019 mg/L air (analytical), NOEC 5 ppm, NOAEL	wdychanie: para	szczur

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Data wydania: 21.3.2024	<p style="text-align: center;"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b></p> <p style="text-align: center;">zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</p>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

#### dibezwodnik 1,2:4,5-benzenotetrakarboksydowy (CAS: 89-32-7)

##### Toksyczność ostra

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 420, kluczowe badanie	> 2 000 mg/kg bw, LD50	doustnie: zgłębnik	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, ciężar dowodu	kategoria 1 (nieodwracalne skutki dla oka) na podstawie kryteriów GHS	oko	królik

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 431, kluczowe badanie	Kryteria GHS nie zostały spełnione	dermal	model ludzkiej skóry

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

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 429, kluczowe badanie	kategoria 1 (działanie uczulające na skórę) na podstawie kryteriów GHS	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
kluczowe badanie	>= 750 mg/kg bw/day, LOAEL >= 250 mg/kg bw/day, NOAEL >= 1 000 mg/kg bw/day, NOEL	oral	szczur
kluczowe badanie	>= 0.021 - <= 0.091 mg/L air, LOAEL	inhal	szczur

##### Działanie rakotwórcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
kluczowe badanie	1 000 mg/kg bw/day, LOAEL 500 mg/kg bw/day, NOAEL 2 340 mg/kg bw/day, LOAEL 1 717 mg/kg bw/day, LOAEL	oralny: pasza	other:

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
	Brak danych do dyspozycji.		

Data wydania: 21.3.2024	<p style="text-align: center;"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b></p> <p style="text-align: center;">zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</p>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Typ testu	Wynik	Ekspozycja	Organizm testowy
OECD 421, kluczowe badanie	750 mg/kg bw/day, LOAEL 250 mg/kg bw/day, NOAEL 750 mg/kg bw/day, NOEL	doustnie: zgłębnik	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:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. 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.

##### produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną (CAS: 25068-38-6)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb		Brak danych do dyspozycji.	
Toksyczność ostra dla bezkręgowce		Brak danych do dyspozycji.	
Toksyczność ostra dla glony		Brak danych do dyspozycji.	
Degradacja biotyczna		W warunkach testowych nie zaobserwowano biodegradacji (100%)	
log Kow / log Pow		3 @ 25 °C, log Kow	

##### 2,2'-iminobis(etyloamina) (CAS: 111-40-0)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Poecilia reticulata</i>	0.43 g/L, LC50 / 96 h	

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer wersji: 1
-------------------------	--	-----------------

Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	32 mg/L, NOEC / 48 h 64.6 mg/L, EC50 / 48 h 100 mg/L, EC100 / 48 h	
Toksyczność ostra dla glony	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )	1 164 mg/L, EC50 / 72 h 187 mg/L, EC50 / 72 h 10 mg/L, NOEC / 72 h	OECD 201
Degradacja biotyczna		Łatwo biodegradowalny (100%)	
log Kow / log Pow		-1.58 @ 20 °C, log Kow	

#### akrylan metylu (CAS: 96-33-3)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )	2.8 mg/L, NOEC / 96 h 3.4 mg/L, LC50 / 96 h 2.8 mg/L, LC0 / 96 h	OECD 203
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	0.88 mg/L, EC0 / 48 h 2.6 mg/L, EC50 / 48 h 6.4 mg/L, EC100 / 48 h 0.88 mg/L, NOEC / 48 h > 6.4 mg/L, other: / 48 h	OECD 202
Toksyczność ostra dla glony	<i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )	3.55 mg/L, EC50 / 72 h 2.02 mg/L, EC50 / 72 h	OECD 201
Degradacja biotyczna		Łatwo biodegradowalny (100%)	
log Kow / log Pow		0.739 @ 25 °C, log Kow	

#### dibezwodnik 1,2:4,5-benzenotetrakarboksylowy (CAS: 89-32-7)

Toksyczność	Organizm testowy	Wynik	Typ testu
Toksyczność ostra dla ryb	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )	> 100 mg/L, LC50 / 96 h 100 mg/L, NOEC / 96 h	OECD 203
Toksyczność ostra dla bezkręgowce	<i>Daphnia magna</i>	65 mg/L, EC50 / 24 h 63 mg/L, EC50 / 48 h 32 mg/L, NOEC / 24 h 32 mg/L, NOEC / 48 h	OECD 202
Toksyczność ostra dla glony	<i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	8.1 mg/L, EC50 / 72 h 6.25 mg/L, NOEC / 72 h 12.5 mg/L, LOEC / 72 h 7.9 mg/L, EC50 / 72 h 6.25 mg/L, NOEC / 72 h 12.5 mg/L, LOEC / 72 h 8.8 mg/L, EC50 / 72 h 6.25 mg/L, NOEC / 72 h 12.5 mg/L, LOEC / 72 h	OECD 201
Degradacja biotyczna		Łatwo biodegradowalny (100%)	
Bioakumulacja		1	
log Kow / log Pow		-2.03 @ 21.5 °C, log Kow	

#### 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

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

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 szczeniwa 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**

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

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

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

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 akrylan metylu (A500 / B2000) z własnym limitem oceny zgodnie z SEVESO III (dyrektywa 2012/18/UE).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena nie została wykonana.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

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

**Klasa zagrożenia:**

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> <small>zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878</small>	Numer wersji: 1
-------------------------	---	-----------------

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria 2  
 Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2  
 Resp. Sens. 1 - Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1  
 STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3  
 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

#### H - Zwroty:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 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
EL50	Obciążenie efektowe za 50% (Effect load for 50%)
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
LL50	Obciążenie śmiertelne za 50% (Lethal load for 50%)
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	Wysoce trwałe i wysoce bioakumulatywne
WGK	(Wassergefährdungsklassen) Klasy zagrożenia dla wody
TRGS	Niemiecka norma dotycząca przechowywania substancji niebezpiecznych (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

#### Zmiany względem poprzedniej wersji Karty charakterystyki:

Pierwsza edycja. Zgodna z rozporządzeniami (WE) nr 1907/2006 (REACH) i nr 1272/2008 (CLP).

Data wydania: 21.3.2024	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> <b>DEBBEX Plastelina epoksydowa</b> zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878	Numer wersji: 1
-------------------------	--	-----------------

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

#### **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.