

# Karta charakterystyki

na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa: Zakreślacz

Nr produktu: /

Nr specyfikacji: /

Wersja: 1.0 / PL

Str.: 1 / 5

Data wydruku: 05.05.2017

Data zmiany: 05.05.2017

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

1.1 Identyfikator produktu:

1.1.1 Nazwa handlowa / oznaczenie: Zakreślacz

1.1.2 Inne środki identyfikacji produktu: Brak.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Obecnie brak takich zastosowań.

1.2.2 Zastosowania odradzane:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w przyborach kreślarskich i do pisania.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent / dostawca:

PBS Connect Polska Sp. z o.o.

Tel.: 22 243 00 40

E-mail: zakupy@pbspolska.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego:

22 243 00 40

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub dyrektywy 1999/45/WE: Nie dotyczy.

2.2 Elementy oznakowania:

Oznakowanie wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia:

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Opis mieszaniny:

Mieszanina niżej wymienionych substancji, zawierająca substancje inne niż niebezpieczne i barwniki.

3.2 Składniki inne niż niebezpieczne

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr indeksu	Nr WE	%	Stężenie Wartości graniczne	Klasyfikacja wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	SCL lub współczynnik M
Woda	7732-18-5	Nie dotyczy.	231-791-2	40-50	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Gliceryna	56-81-5	Nie dotyczy.	200-289-5	15	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Glikol propylenowy	57-55-6	Nie dotyczy.	200-338-0	40-50	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Rodamina 6G	989-38-8	Nie dotyczy.	213-584-9	0,4-1,6	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Barwnik Direct Blue 86	1330-38-7	Nie dotyczy.	215-537-8	0,25-0,6	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Barwnik Basic Yellow 40	35869-60-4	Nie dotyczy.	252-770-4	2	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Barwnik Solvent Yellow 7	6358-69-6	Nie dotyczy.	-	1,6	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Woda	7732-18-5	Nie dotyczy.	231-791-2	40-50	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Gliceryna	56-81-5	Nie dotyczy.	200-289-5	15	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Glikol propylenowy	57-55-6	Nie dotyczy.	200-338-0	40-50	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Rodamina 6G	989-38-8	Nie dotyczy.	213-584-9	0,4-1,6	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Barwnik Direct Blue 86	1330-38-7	Nie dotyczy.	215-537-8	0,25-0,6	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Barwnik Basic Yellow 40	35869-60-4	Nie dotyczy.	252-770-4	2	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Barwnik Solvent Yellow 7	6358-69-6	Nie dotyczy.	-	1,6	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Brak środków szczególnych.

4.1.1 W razie wdychania:

Substancja — pod warunkiem użytkowania w sposób zgodny z przeznaczeniem — nie stanowi zagrożenia wziewnego. Jeżeli na skutek wdychania substancji wystąpią trudności z oddychaniem, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W razie konieczności przystąpić do sztucznego oddychania. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.

4.1.2 W razie kontaktu ze skórą:

# Karta charakterystyki

## na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa: Zakreślacz

Nr produktu: /

Nr specyfikacji: /

Wersja: 1.0 / PL

Str.: 1 / 5

Data wydruku: 05.05.2017

Data zmiany: 05.05.2017

Umyć dokładnie skórę za pomocą wody z mydłem. Myć kilka dobrych minut. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli objawy nie ustępują, zwrócić się po pomoc lekarską.

4.1.3 W razie dostania się do oczu:

Starannie płukać wodą. W razie podrażnienia natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.

4.1.4 W razie połknięcia:

Podać jedną - dwie szklanki wody do popicia, o ile poszkodowany jest przytomny i może przetykać płyny. Natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską. Nie wywoływać wymiotów.

4.1.5 Środki ochrony dla udzielających pierwszej pomocy:

Brak szczególnych w normalnych warunkach użytkowania produktu i przy dostatecznej wentylacji.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy: Nieznane.

Działanie: Nieznane.

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

Uwagi dla lekarza: Brak.

Szczególne sposoby leczenia: Brak.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylona woda, środki pianowe, suchy proszek, gaśnice śniegowe.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu: Spalanie substancji może powodować wydzielanie oparów, dymu, tlenków węgla i węglowodorów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Gasić ogień w sposób normalnie przewidziany dla płonących substancji, z udziałem odpowiednich środków ochrony przed towarzyszącymi temu zagrożeniami. Osoby gaszące pożar powinny używać normalnych środków ochrony, w tym kurtek i kombinezonów niepalnych, kasków z osłonami twarzy, rękawic, obuwia gumowanego, zaś w razie akcji gaśniczej w pomieszczeniach zamkniętych — aparatów oddechowych o obiegu zamkniętym. W razie pożaru nosić odzież ochronną na całym ciele oraz aparat oddechowy o obiegu zamkniętym.

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

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne: Nie wymaga się szczególnego wyposażenia. Należy nosić odpowiedniego rodzaju rękawice, odzież i obuwie.

Procedury awaryjne: Przenieść w czyste miejsce i zgłosić awarię właściwym służbom. W przypadku wycieku należy uważać na śliskie podłoża.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej: Nie wymaga się szczególnego wyposażenia. Należy nosić odpowiedniego rodzaju rękawice, odzież i obuwie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie wolno dopuścić do wycieku do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

6.3.1 W razie skażenia:

Zamknąć wyciek i przenieść zawartość, w razie konieczności, do szczelnego pojemnika. Obwałować miejsce wycieku i zebrać go sorbentem.

6.3.2 Usuwanie skażenia:

Rozcieńczyć dużą ilością wody. Związać sorbentem (piaskiem, ziemią okrzemkową, trocinami, itp.).

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Brak szczególnych środków higienicznych. Zaleca się przestrzegać odpowiednich norm higieny pracy.

7.1.1 Środki ochrony:

Porady dotyczące bezpiecznego postępowania: jak dla substancji chemicznych. Zanieczyszczoną skórę należy szybko umyć wodą z mydłem.

Przestrzegać zasad porządku na miejscu pracy. W razie wydzielania się oparów lub dymu, zapewnić prawidłową wentylację. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i oczami.

Profilaktyka przeciwpożarowa: Brak szczególnych wymagań.

Ochrona przed rozpyleniem cieczy i pyleniem: Brak szczególnych wymagań.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Umieścić opakowanie bezpośrednie wewnątrz szczelnego opakowania celem ochrony przed wyciekami. Jeżeli dojdzie do wycieku, należy natychmiast podjąć środki celem jego powstrzymania i zabezpieczenia kanalizacji oraz wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem.

7.1.2 Informacje o ogólnej higienie pracy: jak dla substancji chemicznych. Zanieczyszczoną skórę należy szybko umyć wodą z mydłem.

Przestrzegać zasad porządku na miejscu pracy. W razie wydzielania się oparów lub dymu, zapewnić prawidłową wentylację. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą i oczami.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania: Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, o dobrej wentylacji, chroniąc przed zamarzaniem.

Materiały opakowania: Plastik.

Wymagania wobec pomieszczeń i pojemników magazynowych: Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, o dobrej wentylacji, chroniąc przed zamarzaniem.

Porady dotyczące składowania z innymi substancjami: Brak szczególnych wymagań.

Klasa składowania: ładunek ogólny (drobnicowy).

Materiały, których należy unikać: Brak.

Pozostałe informacje o warunkach magazynowania: Chronić przed źródłami otwartego ognia i wysoką temperaturą. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

# Karta charakterystyki

na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa: Zakreślacz

Nr produktu: /

Nr specyfikacji: /

Wersja: 1.0 / PL

Str.: 1 / 5

Data wydruku: 05.05.2017

Data zmiany: 05.05.2017

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Zalecenia: Produkt wprowadzany do materiału filtracyjnego wkładów w przyborach do pisania.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Przybory do pisania.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Odpowiednie techniczne środki kontroli: Brak szczególnych w normalnych warunkach użytkowania produktu i przy dostatecznej wentylacji.

8.2.2.1 Ochrona oczu/twarzy:

Odpowiednia ochrona oczu: Używać odpowiednich środków ochrony. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Jeżeli styczność z substancją jest prawdopodobna, należy nosić okulary przeciwchemiczne.

Inne środki ochrony oczu: Brak.

8.2.2.2 Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Zanieczyszczoną skórę należy szybko umyć wodą z mydłem. Nosić rękawice, aby zminimalizować ryzyko zanieczyszczenia skóry.

Ochrona ciała: Zanieczyszczoną skórę należy szybko umyć wodą z mydłem. Jeżeli prawdopodobna jest wielokrotna lub długotrwała styczność z substancją, należy nosić odzież ochronną nieprzenikliwą dla substancji.

Inne środki ochrony skóry: Brak.

8.2.2.3 Ochrona dróg oddechowych: Nie jest konieczna w normalnych warunkach użytkowania produktu i przy dostatecznej wentylacji.

8.2.2.4 Zagrożenia ciepłote: Brak.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: Unikać uwalniania do kanalizacji oraz wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

9.1.1 Postać

Stan fizyczny: Ciecz jednorodna.

Kolor: Wedle specyfikacji.

Zapach: Łagodny, słodkawy.

Próg zapachu: Nie dotyczy.

9.1.2 Dane podstawowe istotne dla bezpieczeństwa

pH (20 °C): 5-10

Temp. / zakres topnienia (°C): 0

Temp. / zakres początkowa/-y wrzenia (°C): 100

Temperatura rozkładu (°C): Brak danych.

Temperatura zapłonu par lotnych (°C): Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu (°C): Brak danych.

Prężność par (hPa) w temp. ... °C: Brak danych.

Gęstość par (względem powietrza = 1) Brak danych.

Gęstość (g/cm<sup>3</sup>) w temp. 20°C: 1-1,1

Gęstość nasykowa (kg/m<sup>3</sup>): Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie (20°C, g/l): Brak danych.

Rozpuszczalność: Substancja w pełni mieszalna.

Współczynnik rozdziálu: Brak danych. n-oktanol/woda (log Po/w): Brak danych.

Lepkość dynamiczna (mPa s): 2-5

9.1.3 Zagrożenia fizyczne:

Nie dotyczy.

9.2 Pozostałe informacje dotyczące bezpieczeństwa: Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna: Substancja stabilna w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać: Nie dotyczy.

10.5 Materiały niezgodne: Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak danych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Nie spuszczać popłuczyn substancji do kanalizacji bez odpowiedniego uzdatnienia ścieków i pozwolenia zakładu oczyszczania ścieków. Odpady przekazać do utylizacji stosownie uprawnionemu podmiotowi zagospodarowania odpadów wedle obowiązujących przepisów prawa i stosownie do właściwości substancji w chwili jej utylizacji. Przekazać puste opakowania po produkcie do utylizacji stosownie uprawnionemu podmiotowi zagospodarowania odpadów wedle obowiązujących przepisów prawa i stosownie do właściwości substancji w chwili jej utylizacji. Opakowania powinny być szczelnie zamknięte.

## SEKCJA 14: Informacje o transporcie

# Karta charakterystyki

na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa: Zakreślacz

Nr produktu: /

Nr specyfikacji: /

Wersja: 1.0 / PL

Str.: 1 / 5

Data wydruku: 05.05.2017

Data zmiany: 05.05.2017

Brak danych.

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Brak danych.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje tu przedstawione odpowiadają wiedzy wydawcy karty w dniu jej opracowania. Nie stanowią jednocześnie gwarancji konkretnych cech produktu ani nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa.