

## **Karta charakterystyki** **Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie** **zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

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

- **1.1 Identyfikator produktu**
  - **Nazwa handlowa:** 120 Euroflex MS
  - **UFI:** AARX-S95S-D00Y-HVR0
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Klej
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
  - **Producent/Dostawca:**

Forbo Eurocol Deutschland GmbH  
August-Röbling-Straße 2  
99091 Erfurt  
GERMANY
  - **Tel.:** +49 361 730 41 0
  - **Fax:** +49 (0)361 73041-92
  - **E-Mail:** Elisabeth.Reinhardt@forbo.com
  - **www.forbo-eurocol.de**
- **Komórka udzielająca informacji:**

laboratorium  
Elisabeth Reinhardt  
Elisabeth.Reinhardt@forbo.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Wspólne centrum informacji o truciznach dla krajów związkowych Meklemburgia-Pomorze Przednie, Saksonii, Saksonii-Anhalt i Turyngii:  
+ 49-361-730730

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
  - **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **2.2 Elementy oznakowania**
  - **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
  - **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

trimetoksywinylosilan

Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylo

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

· **2.3 Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· **3.2 Mieszaniny**

· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimetoksywinylosilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%
CAS: 1065336-91-5 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylo Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,25-<1%

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po styczności ze skórą:**  
Po kontakcie ze skórą natychmiast umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym założeniem. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:**  
Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
W przypadku pożaru możliwe tworzenie się toksycznych gazów. W przypadku pożaru mogą wydzielać się: CO i CO<sub>2</sub>
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.  
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 3)

- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
- Składowanie:
- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.
- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.
- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Brak.
- Zalecana temperatura składowania: 5-30°C
- Klasa składowania: 12
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:  
*Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.*

#### · Wartości DNEL

##### 2768-02-7 trimetoksywinylosilan

Ustne	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,3 mg/kg_bw/day (Ludność)
Skórne	DNEL Długotrwałe - skutki skórne, ogólnoustrojowe	3,9 mg/kg_bw/d (Pracownicy) 7,8 mg/kg_bw/d (Ludność)
Wdechowe	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	27,6 mg/m <sup>3</sup> /d (Pracownicy) 6,7 mg/m <sup>3</sup> /d (Ludność)

##### 1065336-91-5 Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylu

Ustne	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,05 mg/kg_bw/day (Ludność)
Skórne	DNEL Długotrwałe - skutki skórne, ogólnoustrojowe	0,5 mg/kg_bw/d (Pracownicy) 0,25 mg/kg_bw/d (Ludność)
Wdechowe	DNEL Długotrwałe - inhalacja, działanie ogólnoustrojowe	0,68 mg/m <sup>3</sup> /d (Pracownicy) 0,17 mg/m <sup>3</sup> /d (Ludność)

#### · Wartości PNEC

##### 2768-02-7 trimetoksywinylosilan

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	0,4 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morska	0,04 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	6,6 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	1,5 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	0,06 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	0,15 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, przerywane uwolnienia	2,4 mg/l (Organizmy wodne)

##### 1065336-91-5 Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylu

PNEC krótkoterminowe, woda słodka	0,002 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, woda morska	0 mg/l (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, oczyszczalnia ścieków	1 mg/l (Organizmy wodne)

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 4)

PNEC krótkoterminowe, osad słodkowodny	1,05 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, gleba	0,21 mg/kg (Organizmy terestyczne)
PNEC krótkoterminowe, osad wody morskiej	0,11 mg/kg (Organizmy wodne)
PNEC krótkoterminowe, przerywane uwolnienia	0,009 mg/l (Organizmy wodne)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **Ochronę dróg oddechowych**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**

Material, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.



Rękawice ochronne

· **Material, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Beżowy

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie  
zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 5)

· Palność materiałów	Nie ma zastosowania.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	Nieokreślone.
· Górna:	Nieokreślone.
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH	Mieszanka jest nierozpuszczalna (w wodzie).
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna w 20 °C:	120.000 mPas
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary	Nieokreślone.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość:	Nie jest określony.
· Gęstość par	Nieokreślone.

· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	W postaci pasty
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie est grozi wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	<0,0 %
· VOC (EC)	<0,01 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 6)

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)**

Wdechowe LC50 (4h) &gt;614 mg/l (szczur)

**2768-02-7 trimetoksywinylosilan**

Ustne LD50 7.120-7.236 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 3.200 mg/kg (Królik)

Wdechowe LC50 (4h) 16,8 mg/l (szczur)

**1065336-91-5 Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylu**

Ustne LD50 3.230 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 3.170 mg/kg (szczur) (OECD 402)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie  
zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 7)

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## · 12.1 Toksyczność

## · Toksyczność wodna:

**1065336-91-5 Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylo**

LC50 (96h) mg/ltr. 0,9 mg/ltr (piscis)

EC50 (72h) 0,42 mg/l (algae)

## · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

125643-61-0	Mieszanina izomerów: C7-9-alkilo-3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionian	4 (28d) %
1065336-91-5	Mieszanina reakcyjna bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylo)sebacynianu i 1,2,2,6,6-pentametylo-4-sebacynian piperydylo	38 %

## · 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## · 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT: Nie ma zastosowania.

· vPvB: Nie ma zastosowania.

## · 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

## · 12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Uwaga: Szkodliwy dla ryb.

## · Dalsze wskazówki ekologiczne:

## · Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samoopreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

szkodliwy dla organizmów wodnych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

## · 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

## · Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

## · Europejski Katalog Odpadów

08 04 10	odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
HP14	Ekotoksyczne

## · Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(ciąg dalszy na stronie 9)



**Karta charakterystyki**  
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie  
zmieniające (UE) 2020/878

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS

(ciąg dalszy od strony 8)

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID · ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa	brak
· 14.4 Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie ma zastosowania.
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· UN "Model Regulation":	brak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Rady 2012/18/UE · Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście · Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3 · ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3) żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi żaden ze składników nie znajduje się na liście
· Przepisy poszczególnych krajów: · VOC (EU) <0,1 g/l · 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

· Zrzeczenie się odpowiedzialności Ta karta charakterystyki zawiera wyłącznie informacje istotne dla bezpieczeństwa. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, jednak nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, informacji o (ciąg dalszy na stronie 10)
--

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 w tym rozporządzenie**  
**zmieniające (UE) 2020/878**

Data druku: 23.06.2023

Numer wersji 4.0

Aktualizacja: 23.06.2023

**Nazwa handlowa: 120 Euroflex MS**

(ciąg dalszy od strony 9)

produkcje lub specyfikacji produktu i nie stanowią umownego stosunku prawnego. Ten dokument jest ważny tylko w niezmienionej formie. W przypadku zmian dokonanych przez osoby trzecie wystawca nie ponosi odpowiedzialności za formę i treść oraz za szkody i roszczenia wynikające z tych zmian. Informacje te nie mogą być przenoszone na inne produkty. O ile produkt wymieniony w niniejszej karcie charakterystyki zostanie zmieszany, zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami lub zostanie poddany obróbce, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone na nowy, wyprodukowany w ten sposób materiał, chyba że wyraźnie stwierdzono inaczej. Karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku zapewnienia, że w związku z jego działalnością postępuje on zgodnie ze wszystkimi przepisami.

· **Oдноśne zwroty**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

· **Wydział sporządzający wykaz danych:** Zarządzanie jakością

· **Partner dla kontaktów:**

laboratorium

Elisabeth Reinhardt

Elisabeth.Reinhardt@forbo.com

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3