

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa **FN SWING-X (XH080)**

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Innowacyjna, wytrzymała i przemyślana w każdym detalu: Listwa rdzeniowa **FN SWING-X (XH080)** wykonana z MDFu otoczonego w całości powłoką z polipropylenu z elastycznymi krawędziami przylegającymi do połogi oraz do ściany. Profil **FN SWING-X (XH080)** jest obracalny, dzięki czemu otrzymujemy dwa kształty listwy w jednym produkcie.

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

#### 01.01 IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Listwa rdzeniowa **FN SWING-X (XH080)**

#### 01.02 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Element wykończeniowy, do łączenia podłogi ze ścianą.

#### 01.03 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca: Neuhofer Holz GmbH  
Ulica: Haslau 56  
Miejscowość: A-4893 Zell am Moos  
Telefon: +43 6234 8500 0  
E-Mail: office@fnprofile.com  
Strona www: www.fnprofile.com

#### 01.04 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Telefon: +43 6234 8500 0  
Numer dostępny tylko w godzinach pracy biura.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 02.01 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Rozporządzenie (EG) Nr. 1272/2008

W świetle Rozporządzenia (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

#### 02.02 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Produkt nie wymaga stosowania ani piktogramów zagrożeń ani słów sygnałowych.

#### 02.03 INNE ZAGROŻENIA

Unikać pyłu podczas obróbki.

Podczas nagrzewania lub przy obróbce mechanicznej mogą powstawać produkty termicznego rozkładu (np. dwutlenek węgla i tlenek węgla).

Kontakt ze stopionym produktem grozi poważnymi opażeniami.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 03.01 SUBSTANCJE

Rdzeń wykonany z drewnopochodnego materiału z certyfikatem PEFC z powłoką polipropylenową.

Elastyczne krawędzie górna i dolna wykonane z termoplastycznych elastomerów.

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 04.01 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

##### Ogólne wskazówki

Poszkodowanego należy ewakuować z miejsca zagrożenia i ułożyć w pozycji leżącej.

W przypadku utraty przytomności, ale przy zachowanym oddechu należy ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej (bocznej) i wezwać pomoc medyczną. We wszystkich sytuacjach wątpliwych lub przy występowaniu niepokojących objawów należy skonsultować się z lekarzem. Osoba udzielająca pierwszej pomocy powinna zachować środki ochrony własnej.

##### Drogi oddechowe

Nie dotyczy

##### Kontakt ze skórą

Brak konieczności stosowania szczególnych procedur.

Skórę umyć dokładnie wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W razie wystąpienia podrażnień skórnych skonsultować się z lekarzem.

##### Kontakt z oczami

Brak konieczności stosowania szczególnych procedur.

Natychmiast ostrożnie i dokładnie przepłukać oczy roztworem do płukania oczu lub czystą wodą. Chronić zdrowe oko. Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, powinien je w miarę możliwości wyjąć. Wypłukać wodą z oka. W przypadku podrażnienia oczu niezwłocznie skontaktować się z okulistą.

##### Przewód pokarmowy

Brak konieczności stosowania szczególnych procedur.

Przepłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Nie powodować wymiotów. Poszkodowanemu należy zapewnić spokój i ciepło. W przypadku wystąpienia wątpliwości lub innych objawów należy skonsultować się z lekarzem.

#### 04.02 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Nie dotyczy.

#### 04.03 WSKAZANIA DOTYCZĄCE NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Nie dotyczy.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 05.01 ŚRODKI GAŚNICZE

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do warunków otoczenia.

Natryskowy strumień wody, proszek gaśniczy, piana

##### Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarte strumienie wody

#### 05.02 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU LUB SUBSTANCJI

W przypadku pożaru mogą powstać niebezpieczne gazy: tlenek węgla, dwutlenek węgla, cząstki węgla oraz dym w procesie spalania.

#### 05.03 INFORMACJE DOTYCZĄCE ZWALCZANIA POŻARÓW

W razie wystąpienia pożaru: założyć aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza, odzież ochronną oraz rękawice. W celu zapewnienia ochrony osób chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki oraz pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



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

#### 06.01 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Brak konieczności stosowania szczególnych procedur

##### Ogólne wskazówki

Zapewnić odpowiednią wentylację.

W przypadku narażenia na działanie pary, pyłu lub aerozolu należy stosować ochronę dróg oddechowych.

Nie wdychać pyłu.

Zasady bezpiecznego postępowania: patrz sekcja 7

Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8

#### 06.02 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Brak konieczności stosowania szczególnych procedur

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gleby.

#### 06.03 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Dalsze wskazówki: zebrać mechanicznie.

Zebrany materiał zutylizować zgodnie ze wskazówkami: patrz sekcja 13

#### 06.04 ODWOŁANIE DO INNYCH PUNKTÓW

Zasady bezpiecznego postępowania: patrz sekcja 7

Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8

Utylizacja: patrz sekcja 13

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

#### 07.01 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA PRODUKTU

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Na stanowisku pracy zabronione jest: jedzenie, picie, palenie. Należy unikać wdychania: pyłu, gazu, dymu, par oraz aerozoli. Stanowisko pracy powinno być tak przygotowane, aby można było łatwo i regularnie je czyścić. Puste opakowania kartonowe należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec ich zanieczyszczeniu i absorpcji wilgoci. Listwy należy montować tylko w wolnych od ognia oraz źródeł zapłonu miejscach. Jeśli w miejscu pracy brakuje naturalnej wentylacji bądź jest ona niewystarczająca, należy zapewnić odpowiedni dopływ powietrza.

##### Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Trzymać z dala od źródeł zapłonu – nie palić papierosów.

Zaleca się przestrzeganie ogólnych zasad prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej.

##### Wskazówki dotyczące ogólnych zasad higieny w miejscu pracy

Podczas pracy nie wolno jeść, pić i palić.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Przed każdą przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu należy umyć ręce.

#### 07.02 WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

##### Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników

Składować w suchym miejscu, z dala od ewentualnych źródeł zapłonu

##### Zasady dotyczące przechowywania z innymi materiałami

Nie przechowywać razem z materiałami łatwopalnymi

#### 07.03 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE

Patrz sekcja 1.2.

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



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

#### 08.01 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Wartości graniczne w miejscu pracy (AGW) Niemcy

nie dotyczy

Wartości DNEL- i PNEC

nie dotyczy

Control-Banding (u.a. ILO, EMKG)

nie dotyczy

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych wartości granicznych

#### 08.02 KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane techniczne środki kontroli

Podczas docinania należy wykorzystywać w miarę możliwości urządzenie z lokalnym odciągami. Jeśli nie dysponujemy takimi urządzeniami należy zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Środki techniczne oraz odpowiednie metody pracy mają pierwszeństwo przed użyciem środków ochrony indywidualnej.

Indywidualne środki ochrony

**Ochrona oczu lub twarzy:** jeśli podczas obróbki pyli się

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym / maska ochronna

Ochrona oczu: okulary z oprawką

**Ochrona dłoni**

Rękawice ochronne

**Ochrona ciała**

Obuwie antystatyczne oraz odzież robocza.

Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Zalecany materiał: naturalne włókna (z.B. bawełna), włókna syntetyczne odporne na wysoką temperaturę.

**Ochrona dróg oddechowych**

Należy zapewnić odpowiednią wentylację oraz stosować odkurzacz.

Jeśli podczas obróbki powstaje pył, należy nosić maskę przeciwpyłową.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gleby.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 09.01 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia:	stały
Barwa:	zróżnicowana
Zapach:	neutralny, charakterystyczny
Temperatura rozpadu/zamarzania	150°C (zmiękczenie) / brak danych
Punkt/zakres wrzenia	nieokreślony
Łatwopalność:	nieokreślona
Dolna granica samozapłonu:	nieokreślona
Górna granica samozapłonu:	nieokreślona
Punkt zapłonu:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślona
Odczyn PH:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszczalny w wodzie o temperaturze 20°C
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach:	nieokreślona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Ciśnienie par:	nieokreślone
Gęstość (przy 20°C):	nieokreślona
Gęstość względna:	nieokreślona
Lepkość dynamiczna:	nieokreślona
Właściwości wybuchowe:	nie posiada właściwości wybuchowych
Właściwości oksydacyjne:	poczas rozpadu termicznego

### 09.02 INNE INFORMACJE

Nie ustalono żadnych innych właściwości fizycznych i chemicznych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.01 REAKTYWNOŚĆ

Produkt nie jest reaktywny podczas magazynowania oraz używania zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.02 STABILNOŚĆ CHEMICZNA

W zalecanych warunkach magazynowania, montażu oraz przy zachowaniu zalecanych temperatur produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.03 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie doszło do żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.04 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

W zalecanych warunkach magazynowania, montażu oraz przy zachowaniu zalecanych temperatur produkt jest stabilny chemicznie (zasady bezpiecznego postępowania: patrz sekcja 7).

### 10.05 MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak danych.

### 10.06 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla, cząstki węgla, chlorowodór

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.01 INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (EG) NR. 1272/2008

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja

Brak dostępnych danych dla tej mieszaniny (produktu).

**Toksyczność ostra**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**ATEmix obliczony**

ATE (doustnie) > 2000 mg/kg; ATE (skórnice) > 2000 mg/kg; ATE (inhalacja pary) > 20 mg/l; ATE (inhalacja pył/mgła) > 5 mg/l

**Działania żrące/drażniące na skórę**

Działania żrące na skórę / podrażnienie skóry: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Poważne uszkodzenia / podrażnienia oczu: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

**Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



### Działania rakotwórcze, mutagenne na komórki rozrodcze lub szkodliwe działania na rozrodczość

Mutagenność komórek rozrodczych: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Karcynogenność: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### Działania toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### Działania toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

## 11.02 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

### Uwagi ogólne

Brak klasyfikacji mieszaniny (produktu)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2008 CLP

Odnosiłki do pozostałych sekcji numer 2 i 3.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.01 TOKSYCZNOŚĆ

W przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie są znane żadne przypadki szkodliwego oddziaływania produktu na środowisko naturalne.

### 12.02 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt nie ulega biodegradacji.

### 12.03 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak dostępnych danych dla tej mieszaniny.

### 12.04 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

### 12.05 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT- ORAZ VPVB

Substancje zwarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII. Brak danych dotyczących mieszaniny.

### 12.06 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Zawarte w mieszaninie substancje nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII. Brak dostępnych danych dla tej mieszaniny.

### 12.07 INNE SZKODLIWE DZIAŁANIA

Brak danych.

### 12.08 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak dostępnych danych dla tej mieszaniny.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gleby.

Patrz sekcje numer 2 i 3.

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.01 METODY UTYLIZACJI ODPADÓW

##### Wskazówki dotyczące utylizacji produktu

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gleby.

Możliwe przetwarzanie termiczne w celu pozyskania energii, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

##### Wskazówki dotyczące utylizacji opakowania

Opróżnione opakowania kartonowe należy oddać do utylizacji jako makulaturę.

Folia może zostać przekazana do ponownego użycia lub recyklingu.

Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.01 TRANSPORT DROGOWY (ADR)

- Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: towar nie jest niebezpieczny
- Prawidłowa nazwa przewozowa UN: towar nie jest niebezpieczny
- Klasa zagrożenia w transporcie: towar nie jest niebezpieczny
- Grupa pakowania: towar nie jest niebezpieczny

#### 14.02 TRANSPORT ŚRÓDLĄDOWY, RZECZNY (ADN)

- Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: towar nie jest niebezpieczny
- Prawidłowa nazwa przewozowa UN: towar nie jest niebezpieczny
- Klasa zagrożenia w transporcie: towar nie jest niebezpieczny
- Grupa pakowania: towar nie jest niebezpieczny

#### 14.03 TRANSPORT MORSKI (IMDG)

- Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: towar nie jest niebezpieczny
- Prawidłowa nazwa przewozowa UN: towar nie jest niebezpieczny
- Klasa zagrożenia w transporcie: towar nie jest niebezpieczny
- Grupa pakowania: towar nie jest niebezpieczny

#### 14.04 TRANSPORT LOTNICZY (ICAO-TI/IATA-DGR)

- Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: towar nie jest niebezpieczny
- Prawidłowa nazwa przewozowa UN: towar nie jest niebezpieczny
- Klasa zagrożenia w transporcie: towar nie jest niebezpieczny
- Grupa pakowania: towar nie jest niebezpieczny

#### 14.05 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Stanowi zagrożenie dla środowiska:	Nie
Oznakowanie ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-Ti / IATA-DGR:	Brak
Marine Pollutant:	Nie

#### 14.06 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Patrz sekcja 6 i 8.

#### 14.07 TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

W rozumieniu przepisów przewozowych towar nie jest niebezpieczny.

Kategoria zanieczyszczenia (X,Y lub Z) nieokreślona

Typ statku (1, 2 lub 3) nieokreślony

# Karta charakterystyki

## Listwa rdzeniowa FN SWING-X (XH080)

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.01 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

##### Przepisy unijne

Ograniczenia dotyczące stosowania (REACH, załącznik XVII): wpis 78

##### Niemiecka federalna regulacja prawna

Klasa zagrożenia dla wód:

1 – słabo zagrażający wodzie

Status:

klasyfikacja mieszanin zgodnie z załącznikiem 1, Nr. 5 AwSV

##### Pozostałe zalecenia

Należy przestrzegać przepisów prawa krajowego.

#### 15.02 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.01 POZOSTAŁE INFORMACJE

Zawarte w niniejszej karcie charakterystyki informacje odpowiadają naszej najlepszej wiedzy na dzień jej sporządzenia oraz opierają się na danych od naszych dostawców surowców. Dokument ma na celu dostarczenie wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z wymienionym w tej karcie charakterystyki produktem, sposobów jego składowania, transportu oraz utylizacji. Podane informacje nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie mogą być odnoszone do innych produktów.

Niniejsza wersja karty charakterystyki zastępuje wszystkie wcześniejsze.