

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

WL

### Listwa narożna

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

##### 1.1. Identyfikacja produktu/nazwa handlowa:

Döllken listwa narożna WL10/10, WL15/15, WL20/20, WL25/25, WL30/30, WL40/40, WL50/50

##### 1.2. Najważniejsze zastosowanie produktu:

Listwa narożnikowa do zabezpieczania ścian, narożników wewnętrznych i zewnętrznych

##### 1.3. Producent/dostawca:

Döllken Profiles GmbH

Stangenallee 3, D-99428 Nohra

Tel.: +49 3643/ 41 70-0

Fax.: +49 3643/ 41 70-330

Mail: [info@doellken-profiles.com](mailto:info@doellken-profiles.com)

#### Punkt 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja:

###### 2.1.1. Rozporządzenie [EG] Nr. 1272/2008, Załącznik VII:

Skład: w rozumieniu rozporządzenia produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny

###### 2.1.2. Rozporządzenie 67/548/EWG lub 1999/45/EG:

Skład: w rozumieniu rozporządzenia produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny

##### 2.2 Elementy podlegające klasyfikacji:

Zgodnie z wytycznymi rozporządzenia oraz zgodnie z międzynarodowymi przepisami produkt nie podlega oznakowaniu.

##### 2.3 Inne zagrożenia:

Podczas spalania powstają gazy: patrz paragraf 5 punkt 2

Zawiera acetyloacetonian wapnia, który może spowodować reakcje alergiczne.

#### Punkt 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.1 Materiały:

Profil ekstrudowany z twardego PVC (U-PVC)

#### Punkt 4: Pierwsza pomoc

##### 4.1. Sposoby udzielania pierwszej pomocy:

Po przedostaniu się do dróg oddechowych: nie dotyczy

Po kontakcie ze skórą: działania szczególne nie są konieczne

Po kontakcie z oczami: działania szczególne nie są konieczne

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

WL

## Listwa narożna

Po połknięciu: działania szczególne nie są konieczne

4.2. Najważniejsze objawy i skutki kontaktu z materiałem, ostre bądź występujące z opóźnieniem  
Nie dotyczy

4.3 Informacje o konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalistycznej  
Nie dotyczy

### Punkt 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: natryskowy strumień wody, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Nieodpowiednie: mocny strumień wody

#### 5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z właściwości materiału lub substancji

Niebezpieczne gazy spalinowe: chlorek wodoru, tlenek węgla, dwutlenek węgla, produkty pyrolizy,  
Podczas spalania wytwarza się dym.

Jeśli produkt się palił, należy niezwłocznie oczyścić wszystkie graniczące z nim elementy metalowe oraz ściany, aby uniknąć korozji.

#### 5.3. Informacje dotyczące zwalczania pożarów

Należy stosować system ochrony dróg oddechowych, zasilany powietrzem niezależnym od otoczenia

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

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne oraz procedury w sytuacjach awaryjnych  
Działania szczególne nie są konieczne.

#### 6.2. Środki ochrony środowiska

Działania szczególne nie są konieczne.

#### 6.3. Metody neutralizacji /oczyszczania

Zebrać mechanicznie, właściwie zutylizować.

#### 6.4. Odwołanie do innych punktów

Należy stosować się do działań ochronnych opisanych w punktach 7 i 8.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

WL

## Listwa narożna

### Punkt 7: Przechowywanie i składowanie

---

#### 7.1. Zasady ochrony w celu bezpiecznego użytkowania produktu

Zaleca się przestrzeganie ogólnych zasad prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej.  
Jeżeli podczas obróbki wytwarza się pył, należy nosić rzeczy ochronne oczu i przeciwpyłowe.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego składowania z uwzględnieniem zgodności materiału ze środowiskiem naturalnym

Nie należy składować produktu obok materiałów łatwopalnych.  
Należy składować w suchym miejscu, z dala od ewentualnych punktów zapłonu.  
Zaleca się przestrzeganie ogólnych zasad prewencyjnej ochrony przeciwpożarowej.

#### 7.3. Specyficzne zastosowanie końcowe

Dane nie są wymagane

### Punkt 8: Kontrola narażenia / Osobiste wyposażenie ochronne

---

#### 8.1. Monitorowane parametry

8.1.1 Wartości graniczne narażenia ekspozycji w miejscu pracy i / lub biologiczne wartości graniczne  
Wartości graniczne w miejscu pracy (AGW) Niemcy

Nie dotyczy

8.1.2 Wartości DNEL i wartości PNEC

Nie dotyczy

8.1.3 Control-Banding \*(np. ILO, EMKG)

Nie dotyczy

#### 8.2. Ograniczenie oraz monitorowanie ekspozycji

8.2.1 Właściwe techniczne urządzenia sterujące

Podczas mechanicznej obróbki skrawaniem należy zastosować odkurzacz.

8.2.2. Indywidualne działania zabezpieczające - osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu: jeżeli podczas obróbki dochodzi do pylenia, należy chronić oczy zakładając okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym

Ochrona ciała: niewymagana

Ochrona dłoni: niewymagana

Ochrona dróg oddechowych: jeżeli podczas obróbki dochodzi do pylenia, należy założyć maskę przeciwpyłową

8.2.3. Ograniczenie oraz monitorowanie ekspozycji w środowisku naturalnym

Patrz punkt 6 i 7.

### Punkt 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

---

#### 9.1. Dane dotyczące zasadniczych właściwości fizycznych i chemicznych

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

WL

## Listwa narożna

Wygląd zewnętrzny:	
- stan skupienia:	stały
- barwa:	zróżnicowana
Zapach:	słaby, charakterystyczny
Próg zapachu:	nieokreślony
Odczyn PH:	nieokreślony
Temperatura rozpadu / zamarzania:	> 75°C (zmiękczenie) / brak danych
Punkt/zakres wrzenia:	nie dotyczy
Punkt zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gazowa)	brak danych
górna/dolna granica samozapłonu lub eksplozji	ze względu na skład produktu i dotychczasowe doświadczenia z produktem nie należy spodziewać się żadnego zagrożenia w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem produktu.
Ciśnienie par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność:	nierozpuszczalne w wodzie (20°)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozpadu:	>200°C
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości oksydacyjne:	podczas rozpadu termicznego

### 9.2. Pozostałe dane

Nie ustalono żadnych innych właściwości fizycznych i chemicznych

## Punkt 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie są znane niebezpieczne reakcje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury > 200°C mogą prowadzić do oddzielenia się chlorowodoru

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

## WL Listwa narożna

### 10.5. Materiały nietolerowane

Unikać kontaktu z silnymi środkami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas spalania: chlorek wodoru, tlenek węgla, dwutlenek węgla, produkty pyrolizy,

## Punkt 11: Dane toksykologiczne

---

### 11.1. Dane dotyczące oddziaływania toksycznego

Według obecnego stanu wiedzy, w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie są znane przypadki szkodliwego oddziaływania produktu.

## Punkt 12: Dane dotyczące wpływu na środowisko naturalne

---

### 12.1 Toksyczność

Według obecnego stanu wiedzy, w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie są znane przypadki szkodliwego oddziaływania produktu na środowisko naturalne.

### 12.2 Trwałość i degradowalność

Produkt nie jest biodegradowalny.

### 12.3 Potencjał bioakumulacji

Brak danych

### 12.4 Mobilność produktu w podłożu

Nie dotyczy

### 12.5 Wynik oceny PBT i vPvB

Brak danych

### 12.6 Inne szkodliwe skutki

Niskie zagrożenie wodne WGK 1 (VwVwS) / samoklasyfikacja

## Punkt 13: Informacje dotyczące utylizacji

---

### 13.1 Procedura utylizacji:

Produkt:	Możliwe przetwarzanie termiczne w celu pozyskania energii, należy stosować się do lokalnych przepisów.
----------	--

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

WL

## Listwa narożna

Opakowanie produktu: Opakowanie papierowe może zostać przekazane do ponownego przetworzenia jako makulatura. Folia może zostać przekazana do ponownego użycia lub recyklingu.

### Punkt 14: Dane dotyczące transportu

---

**14.1. Numer UN:**

brak danych

**14.2. Właściwy opis wysyłki według UN:**

ADR / RID: towar nie jest niebezpieczny

IMDG-Code / ICAO-Ti / IATA-DGR: towar nie jest niebezpieczny

**14.3. Klasa zagrożenia podczas transportu:**

Towar nie jest niebezpieczny

**14.4. Grupa opakowania:**

Brak danych

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

Oznakowania materiałów stanowiących zagrożenie dla środowiska:

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-Ti / IATA-DGR:  tak /  nie

Marine Pollutant:  tak /  nie

**14.6. Szczególne zasady ostrożności dla użytkownika:**

Patrz punkt 6-8.

**14.7. Transport towarów masowych według aneksu II porozumienia MARPOL 73/78 oraz IBC-Code:**

Kategoria zanieczyszczenia (X, Y lub Z): nie ustalono

Typ statku (1, 2 lub 3): nie ustalono

### Punkt 15: Przepisy prawne

---

**15.1. Przepisy bezpieczeństwa, przepisy prawa dotyczące ochrony środowiska, obejmujące produkt**

Klasa zagrożenia wód (WGK) 1

Niskie zagrożenie wodne

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem [EG] Nr. 1272/2006 [REACH]

Karta Numer:  
Opracowana: 17.09.2018  
Wersja: 04  
Zastępuje wersję: 19.11.2014

WL

## Listwa narożna

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa materiału

Produkt nie został poddany ocenie bezpieczeństwa

### Punkt 16: Pozostałe dane

---

Powyższe dane są oparte na obecnym stanie wiedzy i doświadczeniu oraz na podstawie informacji od dostawcy surowca. Karta produktu opisuje produkt w oparciu o wymogi dotyczące bezpieczeństwa. Dane nie stanowią zapewnianie określonych cech produktu. Niniejsza wersja zastępuje wszelkie poprzednie wersje kart produktu.

Legenda:

ADR:	Europejskie porozumienie dotyczące międzynarodowego transportu materiałów niebezpiecznych
BImSchV:	Rozporządzenie o wprowadzeniu federalnej ustawy o ochronie przed emisją
CAS:	Chemical Abstracts Service
EC:	Stężenie efektywne
IATA-DGR:	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBIC-Code:	Międzynarodowy kod dotyczący budowy i wyposażenia statków do transportu materiałów niebezpiecznych
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC:	Stężenie śmiertelne
LD:	Dawka śmiertelna
Log Kow:	Współczynnik podziału pomiędzy oktanołem i wodą
MARPOL:	Maritime Pollution Convention
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT:	Materiał trwały, podlegający bioakumulacji, toksyczny
RID:	Rozporządzenie o międzynarodowym transporcie kolejowym materiałów niebezpiecznych
TRGS:	Zasady techniczne obejmujące postępowanie z materiałami niebezpiecznymi
VOC:	Volatile Organic Compounds (lotne związki organiczne)
VPvB:	Materiał bardzo trwały, podlegający intensywnej bioakumulacji
VvVwS:	Przepisy administracyjne dotyczące postępowania z materiałami stanowiącymi zagrożenie dla wody
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody