

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Numer karty.:

Opracowana: 11.06.2018

Wersja: 02

Zastępuje wersję: 15.05.2012

**VS 12x12 oraz VS 15x15**

**Ćwiercwałek wypukły**

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

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

Döllken ćwiercwałek wypukły VS 12x12

Döllken ćwiercwałek wypukły VS 15x15

#### 1.2. Najważniejsze zastosowanie produktu:

Listwa wykończeniowa do zakrywania narożników wewnętrznych w pomieszczeniach.

#### 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@döllken-profiles.com](mailto:info@döllken-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 następujące gazy: patrz punkt 5.2

Rozpad termiczny na trujące i żrące substancje.

Produkt zawiera azodikarbonamid, który po przedostaniu się do dróg oddechowych może spowodować problemy z oddychaniem lub reakcje alergiczne (pylenie podczas montażu)

Produkt zawiera acetyloacetonian wapnia, który może spowodować reakcje alergiczne (pylenie podczas montażu)

### Punkt 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Materiały:

Profil ekstrudowany ze spienianego twardego PVC (U-PVC)

Składnik: azodikarbonamid (środek spulchniający)

CAS-Nr.: 123-77-3

EG.-Nr.: 204-650-8 (Indeks 611-028-00-3)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Numer karty.:

Opracowana: 11.06.2018

Wersja: 02

Zastępuje wersję: 15.05.2012

**VS 12x12 oraz VS 15x15**

**Ćwierćwałek wypukły**

### 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

Po połknięciu: działania szczególne nie są konieczne

#### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki kontraktu 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, amoniak, azot, tlenek azotu, cząsteczki węgla, produkty pyrolizy

Podczas spalania wytwarza się dym.

#### 5.3. Informacje dotyczące zwalczania pożarów

Należy stosować system ochrony dróg oddechowych, zasilany powietrzem niezależnym od otoczenia, ubranie i rękawice ochronne.

### 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

Numer karty.:

Opracowana: 11.06.2018

Wersja: 02

Zastępuje wersję: 15.05.2012

### VS 12x12 oraz VS 15x15 Ćwierćwałek wypukły

#### 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.

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Numer karty.:  
Opracowana: 11.06.2018  
Wersja: 02  
Zastępuje wersję: 15.05.2012

### VS 12x12 oraz VS 15x15 Ćwierćwałek wypukły

#### Punkt 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

---

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

Wygląd zewnętrzny:

- stan skupienia:	stały
- barwa:	zróżnicowana
Zapach:	słaby, charakterystyczny

Próg zapachu: nieokreślony

Odczyn PH: nieokreślony

Temperatura rozpadu / zamarzania: > 75°C / brak danych

Punkt/zakres wrzenia: nie dotyczy

Punkt zapłonu: brak danych

Szybkość parowania: brak danych

Łatwopalność (substancja stała, gazowa) brak danych

Ciśnienie par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość względna: brak danych

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozpadu: >100°C

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych

Właściwości oksydacyjne: przy rozpadzie termicznym

##### 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

Nie są znane



## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Numer karty.:  
Opracowana: 11.06.2018  
Wersja: 02  
Zastępuje wersję: 15.05.2012

### VS 12x12 oraz VS 15x15 Ćwierćwałek wypukły

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 / ocena własna

## Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Numer karty.:  
Opracowana: 11.06.2018  
Wersja: 02  
Zastępuje wersję: 15.05.2012

### VS 12x12 oraz VS 15x15 Ćwierćwałek wypukły

#### 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
BlmSchV:	Rozporządzenie o wprowadzeniu federalnej ustawy o ochronie przed emisją
CAS:	<b>C</b> hemical <b>A</b> bstracts <b>S</b> ervice
EC:	Stężenie efektywne
IATA-DGR:	<b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> ssociation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations
IBIC-Code:	Międzynarodowy kod dotyczący budowy i wyposażenia statków do transportu materiałów niebezpiecznych
ICAO-TI:	<b>I</b> nternational <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganization- <b>T</b> echnical <b>I</b> nstructions
IMDG-Code:	<b>I</b> nternational <b>M</b> aritime <b>C</b> ode for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
IUCLID:	<b>I</b> nternational <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
LC:	Stężenie śmiertelne
LD:	Dawka śmiertelna
Log Kow:	Współczynnik podziału pomiędzy oktanołem i wodą
MARPOL:	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution <b>C</b> onvention
OECD:	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> o-operation and <b>D</b> evelopment
PBT:	Materiał trwały, podlegający bioakumulacji, toksyczny
RID:	Rozporządzenie o międzynarodowym transporcie kolejowym materiałów niebezpiecznych
TRGS:	Zasady techniczne obejmujące postępowanie z materiałami niebezpiecznymi
VOC:	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (lotne związki organiczne)
VPvB:	Materiał bardzo trwały, podlegający intensywnej bioakumulacji
VwVwS:	Przepisy administracyjne dotyczące postępowania z materiałami stanowiącymi zagrożenie dla wody
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody