

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Według rozporządzenia (EG) nr 1272/2006

SDB- Nr:

Edytowany: 10.09.2018

Wersja: 03

Replaced version: 21.11.2014

Listwa wykończeniowa EL3,5

1. Opis materiału oraz nazwa firmowa

1.1. Opis materiału:

Döllken listwa przypodłogowa wykończeniowa – EL3,5

1.2. Zastosowania:

Wykończenie podłóg.

1.3. Producent:

Döllken Profiles GmbH

Strangenallee 3, D-99428 Nohra

Tel: 03643/41 70-0

Fax: 03643/ 41 70-330

Mail: info@doellken-profiles.com

2. Możliwe zagrożenia

2.1. Klasyfikacja

Rozporządzenia (EG) Nr 1272/2008, CLP/GHS:

Nie zawiera substancji szkodliwych

2.2. Elementy oznakowania: nie dotyczy

2.3. Pozostałe zagrożenia: niebezpieczne gazy powstałe podczas spalania, patrz sekcja 5.2.

Jednym z składników jest acetyloacetonat wapnia, który może powodować reakcje alergiczne (jeśli przy produkcji pojawi się pył).

3. Skład/dane dotyczące składników

3.1. Materiały:

Profil wyprodukowano z twardego PVC (U-PVC)

4. Działania o charakterze pierwszej pomocy

4.1. Opis działań pierwszej pomocy:

Po przedostaniu się materiału do dróg oddechowych : nie dotyczy

Po kontakcie ze skórą: działania specjalne nie są konieczne

Po kontakcie z oczami: działania specjalne nie są konieczne

Po połknięciu: działania specjalne nie są konieczne

4.2. Najważniejsze objawy i skutki kontaktu z materiałem, ostre oraz występujące z opóźnieniem

Nie dotyczy

4.3. Informacje o konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalistycznej

Nie dotyczy

5. Działania służące zwalczeniu pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie: natryskowy strumień wody, piana, dwutlenek węgla Co2

Nieodpowiednie: pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z materiału lub mieszaniny:

Niebezpieczne gazy spalinowe: chlorowodór, tlenek węgla, dwutlenek węgla, produkty pirolizy, tworzenie się dymu podczas palenia.

Po spaleniu produktu, konieczne jest oczyszczenie sąsiadującego metalu i ścian, ponieważ mogą one ulec korozji.

5.3. Informacje dotyczące zwalczania pożarów:

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

Należy nosić ubranie i rękawice ochronne.

6. Działania podczas niepożądanego wydostania się materiału do środowiska zewnętrznego

6.1 Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne oraz procedury w razie niebezpieczeństwa:

Działania szczególne nie są konieczne

6.2. Działania dotyczące ochrony środowiska:

Działania szczególne nie są konieczne

6.3. Metody i materiał służące do zebrania i czyszczenia resztek produktu:

Zbiórka mechaniczna, właściwa utylizacja

6.4. Odwołanie do innych punktów:

Patrz sekcja 7 i 8.

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 okulary ochronne i system ochronny dróg oddechowych.

7.2. Warunki bezpiecznego składowania z uwzględnieniem zgodności materiału z 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

8. Ograniczenie oraz monitorowanie ekspozycji/Osobiste wyposażenie ochronne:

8.1. Parametry kontrolne:

- 8.1.1. Wartości graniczne ekspozycji w miejscu pracy i/lub biologiczne wartości graniczne
Nie dotyczy
- 8.1.2. Wartości DNEL- i 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 odciąg pyłów
- 8.2.2. Indywidualne działania zabezpieczające – osobiste wyposażenie ochronne:
Ochrona oczu: jeżeli podczas obróbki występuje pył, należy chronić oczy używając okularów ochronnych z zabezpieczeniem bocznym
Ochrona ciała: nie wymagana
Ochrona dłoni: nie wymagana
Ochrona dróg oddechowych: jeżeli podczas obróbki występuje pył, należy założyć maskę przeciwpyłową.
- 8.2.3. Ograniczenie oraz monitorowanie ekspozycji w środowisku naturalnym:
Patrz punkt 6 i 7.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Dane dotyczące zasadniczych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd zewnętrzny	
- stan skupienia	stały
- barwa	zróżnicowana
Zapach	delikatny, typowy
Próg zapachu	nie ustalono
Odczyn PH	nie ustalono
Punkt topnienia/zamarzania	> 75 °C (by zmiękczyć) / brak danych
Punkt/zakres wrzenia	nie dotyczy
Punkt zapłonu	brak danych
Szybkość parowania	brak danych
Łatwopalność	brak danych
Dolna/górna granica zapłonu	brak danych
Ciśnienie par	nie dotyczy
Gęstość par	nie dotyczy
Gęstość względna	brak danych
Rozpuszczalność	nierozpuszczalne w wodzie (20 °C)
Współczynnik podziału n- oktanol/woda	nie dotyczy
Temp. Samozapłonu	brak danych
Temp. Rozpadu	>200 °C
Lepkość	brak danych
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy

Właściwości oksydacyjne

brak danych

9.2 Pozostałe dane:

Nie ustalono żadnych innych właściwości fizycznych i chemicznych

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. Możliwości występowania niebezpiecznych reakcji:

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

10.4. Warunki, których należy unikać:

Stała temperatura powyżej 200 °C

10.5. Materiały nietolerowane:

Nie zaleca się styczności z silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu:

Podczas spalania powstaje chlorowódz, tlenek węgla, dwutlenek węgla, drobiny węgla, produkty pirolizy.

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.

12. Dane dotyczące wpływu na środowisko naturalne:

12.1. Toksyczność:

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

12.2. Trwałość i degradowalność:

Niedegradowalny.

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 zanieczyszczanie wód (W Niemczech – WGK 1)

13. Informacje dotyczące utylizacji:

13.1. Procedury dotyczące przetwarzania odpadów

Produkt:	Należy stosować się do przepisów właściwych dla danego miejsca
Opakowanie produktu:	Opakowanie papierowe może być recyklingowane. Plastikowe opakowanie oraz folia powinny zostać odpowiednio utylizowane.

14. Dane dotyczące transportu:

14.1. Numer UN:

Brak danych

14.2. Właściwy opis wysyłki wg UN:

ADR i 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:

Oznakowanie materiałów stanowiących zagrożenie dla środowiska:

ADR/ RID/ IMDG-Code/ ICAO-TI / IATA-DGR [] tak [x] nie

Marine Pollutant [] tak [x] nie

14.6. Szczególne zasady ostrożności dla użytkownika:

Patrz sekcja 6-8

14.7. Transport towarów masowych wg indeksu II porozumienia MARPOL 73/78 oraz wg IBC-Code:

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

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

15. Przepisy prawne:

15.1. Przepisy bezpieczeństwa, przepisy prawa dotyczące ochrony zdrowia i środowiska, obejmujące materiał lub mieszanę

Według powyższych danych produkt nie jest materiałem niebezpiecznym.

15.2. Ocena bezpieczeństwa materiału

Produkt nie został poddany ocenie bezpieczeństwa.

16. Pozostałe dane:

Dane w oparciu o obecny stan wiedzy i doświadczenia, oraz na podstawie informacji od dostawcy surowca. Karta danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkty w oparciu o wymogi dotyczące bezpieczeństwa. Dane nie stanowią zapewnienia określonych cech produktu.

Niniejsza wersja zastępuje wszelkie poprzednie wersje karty danych dotyczących bezpieczeństwa.

Legenda:

ADR:	międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.
BlmSchV:	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, Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC-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 Unifform Chemical Information Database
LC:	Stężenie śmiertelne
LD:	Dawka śmiertelna
Log KOW:	Współczynnik podziału między oktanołem i wodą
MARPOL:	Maritime Pollution Convention
OECD:	Organisation for Economic Co-opertion 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:	Volatie Organic Compounds (lote związki rganiczne)
vPvb:	Materiał bardzo trwały, podlegający intensywnej bioakumulacji
VwVwS:	Przepisy administracyjne dotyczące postępowania z materiałami, stanowiącymi zagrożenia dla wody
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody