

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

Według rozporządzenia (EG) nr 1907/2006

Date: 01.06.2019

Wersja: 01

NOSKI SCHODOWE

TKNG A 40; TKNG A 45; TKNG A 65; TKNG 3,5 40; TKNG 2,5 40

1. Opis materiału oraz nazwa firmowa

Dodatkowe informacje:

Dobrowolne informacje dotyczące bezpieczeństwa zgodne z formatem karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 (REACH). Produkty: profil o różnej wielkości i geometrii. Produkt nie podlega rozporządzeniu (WE) nr. 1272/2008 [CLP] i nie wymaga oznakowania zgodnie z tym rozporządzeniem.

1.1. Opis materiału:

Nosek schodowy TKNG A40; TKNG 45L TKNG 3,5 45; TKNG 2,5 45

1.2. Zastosowania:

Wykończenie wewnątrz budynków

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

Website: <http://www.doellken-profiles.com>

2. Możliwe zagrożenia

2.1. Klasyfikacja wg Rozporządzenia (EG) Nr 1272/2008, CLP/GHS:

Nie zawiera substancji szkodliwych

2.2. Elementy oznakowania wg Rozporządzenia (EG) Nr 1272/2008, CLP/GHS:

Nie dotyczy

Pozostałe zagrożenia:

Niekorzystne skutki fizykochemiczne: Zastosowanie końcowe: Wypraski naładowane elektrostatycznie mogą stać się źródłem zapłonu dla innych materiałów lub uszkodzić elementy elektroniczne. Patrz sekcja 7.1

Niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia człowieka: Podczas obróbki mechanicznej może pojawić się zapylenie, co powodować może podrażnienie oczu, dróg oddechowych, skóry. Uszkodzenia mogą być spowodowane mechanicznym wpływem produktu. Należy zwrócić uwagę na ryzyko zranienia ostrymi krawędziami.

Niekorzystne skutki dla środowiska: Ta substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

3. Skład/dane dotyczące składników

3.1. Materiały:

Profil wyprodukowano z PVC-P

4. Działania o charakterze pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Informacje ogólne:

W przypadku wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe, pokaż instrukcję użytkowania lub kartę charakterystyki). Osobie nieprzytomnej należy zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady lekarza. Nie pozostawiaj poszkodowanego bez opieki. Obróbka mechaniczna może powodować zapylenie.

Po inhalacji: Cząstki stałe i pył: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Zapewnij dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Cząstki stałe i pył: Może powodować podrażnienie skóry. Po kontakcie ze stopionym produktem szybko schłodzić skórę zimną wodą. Oparzenia spowodowane stopionym materiałem należy leczyć klinicznie.

Po kontakcie z oczami: Cząstki stałe i pył: nie pocierać. Ostrożnie wypłukiwać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Kontynuować płukanie. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po spożyciu: Zasięgnij porady/pomocy lekarskiej, jeśli źle się czujesz.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nie dotyczy.

4.2. Informacje o konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalistycznej

Leczyć objawowo.

5. Działania służące zwalczeniu pożaru

5.1 Środki gaśnicze: Strumień rozpylonej wody, piana, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂). Skoordynuj środki gaśnicze z otoczeniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Stopiony produkt może spowodować poważne oparzenia. Temperatura mięknięcia: patrz sekcja 9.

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas pożaru mogą powstawać: tlenki węgla (CO_x); Chlorowódz (HCl), sadza, toksyczne gazy/opary.

5.3 Wskazówki dla strażaków: Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną. Tłumić gazy/opary/mgły rozpylonym strumieniem wody.

5.4 Dodatkowe informacje: Tłumić gazy/opary/mgły rozpylonym strumieniem wody. Jeśli to możliwe, usunąć nieuszkodzone pojemniki z obszaru bezpośredniego zagrożenia. Oddzielić skażoną wodę gaśniczą. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

6. Działania podczas niepożądanego wydostania się materiału do środowiska zewnętrznego

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Indywidualne środki ostrożności:

Obróbka mechaniczna może powodować zapylenie. Unikaj tworzenia się pyłu. Unikaj wdychania pyłu. Trzymaj z daleka od gorąca. Stopiony produkt może spowodować poważne oparzenia. Zapewnić wszystkim osobom bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Patrz rozdział 8.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Osobisty sprzęt ochronny:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się do gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Do powstrzymania:

Podejmij mechanicznie.

Do czyszczenia:

Woda (ze środkiem czyszczącym)

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Utylizacja: patrz sekcja 13

6.5 Dodatkowe informacje

Używać odpowiedniego pojemnika, aby uniknąć skażenia środowiska.

7. Przechowywanie i składowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Porady dotyczące bezpiecznego postępowania:

Obróbka mechaniczna może powodować zapylenie. Unikaj wdychania pyłu. Noś osobiste wyposażenie ochronne (patrz sekcja 8). Dodatkowe środki ochronne: Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Wypraski naładowane elektrostatycznie mogą stać się źródłem zapłonu innych materiałów lub uszkodzić podzespoły elektroniczne.

Środki ochrony przeciwpożarowej:

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Środowiskowe środki ostrożności:

Należy unikać przedostania się do środowiska.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

W czasie używania nie jedz, nie pij ani nie pal. Myj ręce i twarz przed przerwami i po pracy, w razie potrzeby weź prysznic. Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem. Po pracy nakładaj produkty do pielęgnacji skóry.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

Wymagania dotyczące magazynów:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

Wskazówki dotyczące przechowywania:

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Rekomendacje:

Wykończenie wewnątrz budynków.

8. Ograniczenie oraz monitorowanie ekspozycji/Osobiste wyposażenie ochronne:

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Typ wartości granicznej (kraj)	Nazwa substancji	1) Dopuszczalna wartość długoterminowego narażenia zawodowego 2) Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia zawodowego 3) Wartość chwilowa 4) Procesy monitorowania i obserwacji 5) Uwaga
WEL (GB)	Polichlorek winylu CAS No.: 9002-86-2	1) 10 mg/m ³ ; 5) Wartość graniczna pyłu, frakcja wdychalna
WEL (GB)	Polichlorek winylu CAS No.: 9002-86-2	1) 4 mg/m ³ ; 5) Wartość graniczna pyłu, frakcja respirabilna
WEL (GB)	Pył, frakcja wdychalna	1) 10 mg/m ³ ; 5) Wartość graniczna pyłu, frakcja wdychalna
WEL (GB)	Pył, frakcja respirabilna	1) 4 mg/m ³ ; 5) Wartość graniczna pyłu, frakcja respirabilna

8.1.2 Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych.

8.1.3 Wartości DNEL / PNEC

Brak dostępnych danych.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Odpowiednie techniczne środki kontroli

Środki techniczne i stosowanie odpowiednich procesów pracy mają pierwszeństwo przed osobistym ekwipunkiem ochronnym. Zapewnij odpowiednią wentylację, a także miejscowy wyciąg w krytycznych miejscach.

8.2.2 Środki ochrony osobistej



Ochrona oczu / twarzy:

Zalecenie: okulary ochronne z bocznymi osłonami (EN 166)

Ochrona skóry:

Zalecenie: Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi (EN 388)

Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie jest wymagana osobista ochrona dróg oddechowych. Zadbać o odpowiednią wentylację podczas aplikacji i utwardzania. W przypadku przekroczenia limitów w miejscu pracy należy nosić środki ochrony dróg oddechowych zatwierdzone do tego konkretnego zadania. Urządzenie filtrujące cząstki (EN 143), urządzenie filtrujące (maska pełna lub ustnik) z filtrem: P2/P3.

Inne środki ochrony:

Noś antystatyczne obuwie i odzież

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Dane dotyczące zasadniczych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd zewnętrzny

- stan skupienia	stały
- barwa	zróżnicowana
Zapach	prawie niewyczuwalny
Odczyn PH	nie ustalono
Punkt topnienia	> 100 °C
Punkt zamarzania	nie dotyczy
Punkt/zakres wrzenia	nie dotyczy
Temp. rozpadu	> 180 °C
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	> 1 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność	nierozpuszczalne w wodzie (20 °C)
Współczynnik podziału n- oktanol/woda	nie dotyczy
Temp. Samozapłonu	brak danych
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

Zobacz sekcję 10.3.

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:

Trzymać z daleka od ciepła. Do rozpadu dochodzi powyżej temperatury 180°C

10.5. Materiały nietolerowane:

Keton; chlorowcowane węglowodory; Środek utleniający, silny

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu:

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu. Podczas pożaru mogą powstawać: Chlorowodór (HCl); tlenki węgla (COx); sadza; toksyczne gazy/opary.

11. Dane toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność doustna:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Cząstki stałe i pył: Może powodować podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Cząstki stałe i pył: Może powodować uczulenie, szczególnie u wrażliwych ludzi.

Mutagenne na komórki rozrodcze:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ekspozycja jednorazowa STOT:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Cząstki stałe i pył: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Narażenie wielokrotne STOT:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje:

Brak dostępnych danych

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 Metody unieszkodliwiania odpadów

Opcje unieszkodliwiania odpadów

Właściwa utylizacja/produkt:

Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami. W sprawie usuwania odpadów skonsultuj się z lokalną autoryzowaną firmą utylizacyjną.

Właściwa utylizacja/opakowanie:

Utylizować odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami. Skonsultuj się z odpowiednim lokalnym ekspertem ds. Usuwania odpadów. Z zanieczyszczony materiał opakowaniem należy obchodzić się w taki sam sposób, jak z samą substancją. Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi.

Inne zalecenia dotyczące utylizacji:

Przyporządkowanie numerów kodów / nazw odpadów należy przeprowadzić zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów (EWC). Zebrać do zamkniętych i odpowiednich pojemników. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

13.2 Dodatkowe informacje

Odpady do usunięcia należy klasyfikować i oznakować.

14. Dane dotyczące transportu:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

- Transport lądowy (ADR / RID) -
- Śródlądowa droga wodna (ADN)
- transport morski (IMDG)
- Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Nr UN:

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

Dodatkowe informacje:

Brak danych

15. Przepisy prawne:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji

15.1.1 Prawodawstwo UE

Inne przepisy UE:

Dyrektywa 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. W sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniami związanymi z środkami chemicznymi w miejscu pracy. Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych zgodnie z „wytycznymi dotyczącymi ochrony pracy młodocianych” (94/33/WE).

15.1.2 Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Test nie jest wymagany.

16. Pozostałe dane:

16.1 Wskazanie zmian

Brak dostępnych danych.

16.2 Skróty i akronimy

Zobacz tabelę przeglądową na www.euphrac.eu

16.3 Odnośniki do literatury i źródła danych

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA): <http://www.echa.europa.eu>

ECHA, wykaz klasyfikacji i oznakowania: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Zarejestrowane substancje: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS (System informacji o substancjach niebezpiecznych DGUV):

<http://www.dguv.de/ifa/GESTIS/index.jsp>

Hörsch Hazardous Substances and Mixtures, 8. wydanie, Dr. Angela Schulz

Karty charakterystyki od producentów

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nie. 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

16.5 Odnośne zwroty H i EUH

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak dostępnych danych

16.6 Porady szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7 Dodatkowe informacje

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki zostały ustalone zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i były aktualne w momencie aktualizacji. Informacje mają służyć jako porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem podczas przechowywania, przetwarzania, transportu i utylizacji. Powyższy dokument nie stanowi gwarancji właściwości produktu opisanych w przepisach o rękojmi.