

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:
Opracowana: 04.10.2023
Wersja: 01
Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termotopliwy HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

Punkt 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu/nazwa handlowa:

Döllken klej termotopliwy HKS18/300

1.2. Najważniejsze zastosowanie produktu:

Klejenie

1.3. Producent/dostawca:

Döllken Profiles GmbH

Industriestr. 1, D-59199 Bönen

Tel.: +49 2393/ 910 00 717

Fax.: +49 2393/ 910 00 591

Mail: 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:

Należy zachować należyłą ostrożność! Wysoka temperatura topnienia

Punkt 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Materiały:

HKS 18/300 to pozbawiony rozpuszczalników kopolimer etylenu i octanu winylu (CAS:24937-78-8)

3.2. Mieszanka:

Klej

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:
Opracowana: 04.10.2023
Wersja: 01
Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termotopliwy HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

Punkt 4: Pierwsza pomoc

4.1. Sposoby udzielania pierwszej pomocy:

Po przedostaniu się do dróg oddechowych: nie dotyczy

Po kontakcie ze skórą/ podrażnieniu skóry: należy zasięgnąć porady / pomocy lekarskiej. Po kontakcie z roztopionym produktem niezwłocznie schłodzić skórę zimną wodą. Nie wolno zrywać zastygniętego kleju ze skóry.

Po kontakcie z oczami: po przedostaniu się kleju do oczu należy przepłukiwać oko z otwartą powieką przez około 10 do 15 minut wodą i zasięgnąć porady okulisty.

Po połknięciu: w przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarskiej

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 odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla [CO2]

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z właściwości materiału lub substancji

Niebezpieczne gazy spalinowe: tlenek węgla, dwutlenek węgla, cząsteczki węgla

Podczas spalania wytwarza się dym.

5.3. Informacje dotyczące zwalczania pożarów

Nie są wymagane żadne szczególne działania.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Nie wolno wdychać gazów wybuchowych i pożarowych.

W razie pożaru 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

Ryzyko poślizgnięcia w przypadku rozlanego / rozsypanego produktu

6.2. Środki ochrony środowiska

Działania szczególne nie są konieczne.

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:
Opracowana: 04.10.2023
Wersja: 01
Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termotopliwy HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

6.3. Metody neutralizacji /oczyszczania

Poczekać aż klej zastygnie, zebrać mechanicznie, wywietrzyć pomieszczenie

6.4. Odwołanie do innych punktów

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

Punkt 7: Przechowywanie i składowanie

7.1. Zasady ochrony w celu bezpiecznego użytkowania produktu

Należy przechowywać w zamkniętym pojemniku, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. W przypadku stosowania w otwartym pomieszczeniu należy korzystać z odkurzacza.

Środki ochrony przeciwpożarowej: nie są wymagane żadne szczególne działania.

Środki zapobiegania tworzeniu się aerozolu oraz pyłu: należy dbać o odpowiednie wietrzenie oraz odsysać punktowo nadmiar kleju w miejscach krytycznych.

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

Techniczne warunki składowania: składować w miejscu chłodnym i suchym

Wymagania dotyczące pomieszczenia i pojemników: należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego narażenia na promieniowanie słoneczne

Instrukcja magazynowania: żadne szczególne działania nie są konieczne

Klasa magazynowania (TRGS 510, Niemcy): 11 – palne materiały stałe, których nie można przyporządkować do żadnej z określonych klas.

7.3. Specyficzne zastosowanie końcowe

Należy stosować się do wytycznych zawartych w karcie produktu.

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

Nie dotyczy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:
Opracowana: 04.10.2023
Wersja: 01
Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termotopliwy HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

8.2.2. Indywidualne działania zabezpieczające - osobiste wyposażenie ochronne

Ochrona oczu: podczas pracy należy nosić odpowiednie rękawice oraz okulary ochronne

Ochrona ciała: niewymagana

Ochrona dłoni: należy nosić odpowiednie rękawice ochronne, z grubego materiału o właściwościach termoizolacyjnych

Ochrona dróg oddechowych: należy dbać o odpowiednie wentylowanie

8.2.3. Ograniczenie oraz monitorowanie ekspozycji w środowisku naturalnym

Brak danych.

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: brak danych

Punkt/zakres wrzenia: > 351°C

Punkt zapłonu: brak danych

Szybkość parowania: brak danych

Łatwopalność (substancja stała, gazowa) > 300°C

górna/dolna granica samozapłonu lub eksplozji: brak danych

Ciśnienie par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość względna: 0,9 g/cm³ przy 20°C

Rozpuszczalność: nierozpuszczalne w wodzie o temperaturze 20°C

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozpadu: nieokreślona

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych

Właściwości oksydacyjne: nie dotyczy

9.2. Pozostałe dane

Nie ustalono żadnych innych właściwości fizycznych i chemicznych

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:

Opracowana: 04.10.2023

Wersja: 01

Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termotopliwy HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

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 dotyczy.

10.5. Materiały nietolerowane

Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Węglowodory, kwas octowy

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

Słaba toksyczność wodna

12.2 Trwałość i degradowalność

Produkt nie jest biodegradowalny.

12.3 Potencjał bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność produktu w podłożu

Nie dotyczy

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:
Opracowana: 04.10.2023
Wersja: 01
Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termotopliwy HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

12.5 Wynik oceny PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki

Brak danych

Punkt 13: Informacje dotyczące utylizacji

13.1 Procedura utylizacji:

Produkt: Resztki kleju oraz uszczelniaczy, kod odpadu 08 04 10
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

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (EG) Nr. 1272/2006

Karta numer:
Opracowana: 04.10.2023
Wersja: 01
Zastępuje wersję: -

Pełna nazwa produktu: Klej termoplastywny HKS18/300

Nazwa w skrócie: HKS18/300

Punkt 15: Przepisy prawne

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

Według obecnie dostępnych danych produkt nie jest niebezpieczny.

15.1.1 Przepisy europejskie: Brak danych

15.1.2 Przepisy lokalne: DE klasa zagrożenia wód: WGK 1 – niskie zagrożenie dla wody

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
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 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
VwVwS:	Przepisy administracyjne dotyczące postępowania z materiałami stanowiącymi zagrożenie dla wody
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody