

## **Karta charakterystyki**

zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.2 – 26.01.2023

### **SEKCJA 1:**

#### **Identyfikacja substancji / mieszaniny oraz identyfikacja spółki / przedsiębiorstwa**

##### **1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa:** Stencil Clean (marka DEK)

**Numer specyfikacji produktu + Kod produktu:**

Odnosi się do materiałów eksploatacyjnych marki DEK:

Nr części: 115807 / 03128526 (Tuba - 100 x chusteczek)

Nr części: 173278 / 03132439 (Paczka - 100 x chusteczek)

**Numer karty charakterystyki:** ASM TSDS 002 v2.2 PL

##### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Zastosowanie substancji / mieszaniny:** środek czyszczący

##### **1.3 Dane dotyczące producenta / dostawcy karty charakterystyki:**

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>

Mail: [gsc@asm-smt.com](mailto:gsc@asm-smt.com)

##### **Komórka udzielająca informacji:**

Telefon: +44 (0) 1305 208661

##### **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Telefon: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten / Godziny pracy: 09:00-15:00 CET od poniedziałku do piątku

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

#### **2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CPL.

**Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:** Nie dotyczy

**Hasło ostrzegawcze:** Nie dotyczy

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Nie dotyczy

**Dodatkowe informacje:** Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie

#### **2.3 Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy

(ciąg dalszy na stronie 2)

## **Karta charakterystyki**

### **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** **Stencil Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 1)

**SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach****3.2 Charakterystyka chemiczna:** Mieszaniny**Opis:** Impregnowane chusteczki czyszczące.

<b>Niebezpieczne składniki:</b>		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Nr rej.: 01-2119450011-60-X	<b>(2-Metoksymetyloetoksy) propanol</b> lub inna nazwa <b>Eter monometylowy glikolu dipropylenowego</b> Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	50-100%
<b>Składniki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648 / 2004 w sprawie detergentów:</b>		
Niejonowe środki powierzchniowo czynne		>= 30%

**Dodatkowe informacje:** Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:** zapewnić świeże powietrze; skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.**Po kontakcie ze skórą:** Nie działa drażniąco na skórę.**Po kontakcie z oczami:**

Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

**Po połknięciu:** jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Proszek gaśniczy, piana lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar należy gasić rozpylonym strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

**Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Podczas pożaru mogą powstawać: tlenek węgla (CO)

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Środki ochrony osobistej:** W razie potrzeby stosować środki ochrony dróg oddechowych.**Dodatkowe informacje:** zagrożone pożarem pojemniki chłodzić wodą.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## **Karta charakterystyki** **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** **Stencil Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 2)

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację

Przechowywać z dala od źródeł zapłonu

W przypadku działania oparów / pyłu / aerozolu zastosować środki ochrony dróg oddechowych.

Stosować środki ochrony osobistej. Osoby niezabezpieczone nie mogą zbliżyć się do produktu.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do systemu odprowadzania wody, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Można rozcieńczać wodą.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8.

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przechowywać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, szczególnie na poziomie podłogi. (Opary są cięższe od powietrza).

Unikać tworzenia się zapalnych i wybuchowych oparów rozpuszczalników w powietrzu i zapobiegać przekroczeniu maksymalnych wartości stężenia w miejscu pracy.

#### **Informacje dotyczące ochrony przeciwybuchowej i przeciwpożarowej:**

Źródła zapłonu przechowywać z daleka - nie palić.

#### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

##### **Magazynowanie**

##### **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Należy przestrzegać przepisów określonych w punkcie 15.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

##### **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Przechowywać z dala od materiałów silnie utleniających, zasadowych i kwasowych.

##### **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

#### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** Stencil Clean (marka DEK)

(ciąg dalszy ze strony 3)

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

<b>Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:</b>	
34590-94-8 (2-Metoksymetyloetoksy)-propanol lub inna nazwa	
<b>34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego</b>	
NDS (Wielka Brytania)	NDS: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm, Skóra
IOELV (Unia Europejska)	NDS: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm, Skóra

**Dodatkowe informacje:** Podstawą kompilacji były aktualnie obowiązujące wykazy.**8.2 Kontrola narażenia****Środki ochrony osobistej:****Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:**

Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i żywności.

Niezwłocznie zdjąć całą zabrudzoną i zakażoną odzież.

Umyć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

**Środki ochrony dróg oddechowych:** Nie są konieczne w przypadku dobrej wentylacji pomieszczenia.**Ochrona rąk:**

W przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą: stosować krem ochronny na skórę w miejscach, w których może dojść do kontaktu z produktem.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ materiału/ mieszaniny.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał na rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można przewidzieć trwałości materiału rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Dokładny czas przebicia jest określony przez producenta rękawic ochronnych i na podstawie obserwacji.

Kauczuk nitylowy, NBR

Kauczuk chloroprenowy, CR

**Ochrona oczu:** Zaleca się stosowanie okularów ochronnych w przypadku możliwości rozpryskania płynu.**Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## **Karta charakterystyki**

### **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** **Stencil Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 4)

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Informacje ogólne</b>	
<b>Wygląd:</b> <b>Stan fizyczny:</b> <b>Kolor:</b> <b>Zapach:</b>	Substancja stała Biały Przypominający eter
<b>Zmiana stanu</b> <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b> <b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres:</b>	Nie określono Nie określono
<b>Temperatura zapłonu:</b>	79°C
<b>Łatwopalność (stała, gazowa):</b>	Łatwopalny
<b>Temperatura palenia:</b>	255°C
<b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest wybuchowy, ale możliwe jest powstawanie mieszanek powietrza / par groźących wybuchem.
<b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b> <b>Dolna:</b> <b>Górna:</b>	1,1 obj. % 14,0 obj. %
<b>Prężność pary w temp. 20°C:</b>	10 hPa
<b>Gęstość</b>	Nie określono
<b>Rozpuszczalność w wodzie/mieszalność z wodą:</b>	Częściowo rozpuszczalny
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**10.2 Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny / warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Reakcje niebezpieczne nie są znane.**10.4 Warunki, których należy unikać:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak w przypadku właściwego zastosowania i przepisowego składowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## **Karta charakterystyki** zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** Stencil Clean (marka DEK)

(ciąg dalszy ze strony 5)

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące działań toksycznych**

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Pierwotne działanie drażniące:****Działanie żrące/drażniące na skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie CMR (działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość)****Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie szkodliwe na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)”:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**STOT - powtarzalne narażenie:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

**Toksyczność dla środowiska wodnego:** **Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.****12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**Inne informacje:** Nie ustalono.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**Dodatkowe informacje ekologiczne:****Uwagi ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie - DE) (klasyfikacja własna): niewielkie zagrożenie dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## **Karta charakterystyki**

### **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** **Stencil Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 6)

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie**

Wymienione kody odpadów są zaleceniami na podstawie przewidywanego zastosowania produktu.

Nie wolno wyrzucać razem z odpadkami domowymi. Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji.

<b>Europejski katalog odpadów</b>	
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE: SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIE UJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 02 00	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
15 02 03*	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

**Nieoczyszczone opakowania:****Zalecenie:** Utylizować opakowanie zgodnie przepisami dotyczącymi utylizacji opakowań.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Nie dotyczy
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Nie dotyczy
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Klasa</b>	Nie dotyczy
<b>14.4 Grupa pakowania</b> <b>ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Nie dotyczy
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>	Nie dotyczy.
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:</b>	Nie dotyczy.
<b>Transport/Dodatkowe informacje:</b>	Nie jest niebezpieczny zgodnie z powyższą specyfikacją
<b>„Przepisy modelowe” ONZ:</b>	Nie dotyczy

(ciąg dalszy na stronie 8)

## **Karta charakterystyki** **zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006**

Data druku: PL – 26.01.2023

Data aktualizacji: v2.2 – 26.01.2023

**Nazwa handlowa:** **Stencil Clean (marka DEK)**

(ciąg dalszy ze strony 7)

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**Dyrektywa 2012/18/WE****Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I:** Żadne ze składników nie są wymienione.**Przepisy krajowe****Klasa szkodliwości dla wody:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (DE) (klasyfikacja własna): niewielkie zagrożenie dla wody.

<b>Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, artykuł 57</b>
Żaden ze składników nie jest wymieniony w Rozporządzeniu

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Dalsze ograniczenia mogą mieć zastosowanie w niektórych krajach, Użytkownicy końcowi muszą zapoznać się z wszystkimi lokalnymi i krajowymi ograniczeniami i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa odnoszącymi się do składników aktywnych przedstawionych w Sekcji 3 przed użyciem tego produktu.

Dane zawarte w tym dokumencie są oparte na najlepszej i aktualnej wiedzy ASMPT.

**Nie stanowią** jednakże gwarancji określonych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

#### **Departament wydający kartę charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana / przetłumaczona przez ASMPT we współpracy z:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,  
© 01 / 2023 - ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

Zmiany niniejszego dokumentów mogą być dokonywane wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody od:  
ASMPT & DEKRA Assurance Services GmbH

#### **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
(Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)  
IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych  
IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego  
GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów  
EINECS: Europejskim spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym  
ELINCS: Europejski Katalog Notyfikowanych Substancji Chemicznych  
CAS: Baza zarejestrowanych związków chemicznych (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)  
PBT: Trwałe, zdolne do biokumulacji i toksyczne  
SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy  
vPvB: Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji ciecz łatwopalna  
WEL: Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy - wyłącznie w oparciu o dane określone w Wielkiej Brytanii (GB)