

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

Data druku: PL – 15.09.2020

Aktualizacja / data: v2.0 - 01.06.2020

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 v2.0 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:

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 Munich, Germany

Witryna: www.asm-smt.com

E-mail: reach@asmpt.com

Komórka udzielająca informacji:

Telefon: +49 (89) 20800-27819

Fax: +49 (89) 20800-36692

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon: +49 (89) 20800-27819

Bürozeiten / Godziny pracy: 08:00-17:00 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 – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

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.

Niebezpieczne składniki:		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Nr rej.: 01-2119450011-60-X	(2-Metoksymetyloetoksy) propanol <i>lub inna nazwa</i> Eter monometylowy glikolu dipropylenowego Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	50-100%
Składniki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648 / 2004 w sprawie detergentów:		
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 – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

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 – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

Nazwa handlowa: Stencil Clean (marka DEK)

(ciąg dalszy ze strony 3)

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

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
34590-94-8 (2-Metoksymetyloetoksy)-propanol lub inna nazwa	
34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego	
NDS (Wielka Brytania)	NDS: 308 mg/m ³ , 50 ppm, Skóra
IOELV (Unia Europejska)	NDS: 308 mg/m ³ , 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 – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

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

Informacje ogólne	
Wygląd: Stan fizyczny: Kolor: Zapach:	Substancja stała Biały Przypominający eter
Zmiana stanu Temperatura topnienia/krzepnięcia: Początkowa temperatura wrzenia i zakres:	Nie określono Nie określono
Temperatura zapłonu:	79°C
Łatwopalność (stała, gazowa):	Łatwopalny
Temperatura palenia:	255°C
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy, ale możliwe jest powstawanie mieszanek powietrza / par groźących wybuchem.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu: Dolna: Górna:	1,1 obj. % 14,0 obj. %
Prężność pary w temp. 20°C:	10 hPa
Gęstość	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie/mieszalność z wodą:	Częściowo rozpuszczalny
9.2 Inne informacje	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 – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

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 – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

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.

Europejski katalog odpadów	
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**

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: PL – 15.09.2020

Data aktualizacji: v2.0 - 01.06.2020

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.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, artykuł 57

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 ASM AS.

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 ASM Assembly Systems (ASMAS) we współpracy z:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,
© 06 / 2020 - ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Zmiany niniejszego dokumentów mogą być dokonywane wyłącznie po otrzymaniu pisemnej zgody od:
ASM Assembly Systems & 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)