

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 – 26.01.2023

SEKCJA 1:
Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DEK PRO XF

Nr UFI: A800-U0RP-S00J-1C50

Numer specyfikacji produktu + Kod produktu:

Odnosi się do materiałów eksploatacyjnych marki DEK:

Nr części: 431513 / 03130225-01 (1 litr)

Nr części: 431514 / 03126194-01 (5 litrów)

Numer karty charakterystyki: **ASM TSDS 006 v2.1 PL**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Zastosowanie substancji / mieszaniny: środek czyszczący

Zastosowanie odradzane: Brak

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.printing@asm-smt.com

Komórka udzielająca informacji:

Nr tel.: +44 1305 208661

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Nr tel.: +49 (0) 841 63523

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

Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CPL.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 1)

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Brak.

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

Opis: Mieszanina substancji z domieszkami nie stanowiącymi zagrożenia.

Niebezpieczne składniki: Brak

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC): Brak

Dodatkowe informacje: Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze.

Po wdychaniu: Zapewnić świeże powietrze; skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.**Po kontakcie ze skórą:**

Niezwłocznie zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.

Po kontakcie z oczami:

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

Po połknięciu:

W przypadku połknięcia wypłukać jamę ustną i popić dużą ilością wody. 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:**

Użyć metod gaszenia ognia stosownych do warunków otoczenia.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa: Brak**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Środki ochrony osobistej:** Brak wymaganych szczególnych środków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie wymagane.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża/gruntu.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasku, ziemi okrzemkowej, materiału wiążącego kwas, uniwersalnego materiału wiążącego, trocin).

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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 3)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy zachować zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Magazynowanie****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Składować w dobrze zamkniętych zbiornikach w chłodnym i suchym miejscu.

Zapewnić wannę ściekową bez odpływu.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie wymagane.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych; patrz sekcja 7.

8.1 Parametry kontrolne

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera istotnych ilości substancji, dla których ustalono najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.

34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego		
WEL Wartość długoterminowa: 308 mg/ m ³ . 50 ppm		
Sk		
DNEL		
34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego		
Skórnice	DNEL oddziaływania systemowe (długotrwały)	283 mg/kg KG/Tag (pracownik)
Wziewnie	DNEL oddziaływania systemowe (długotrwały)	308 mg/m ³ (pracownik)
PNEC		
34590-94-8 Eter monometylowy glikolu dipropylenowego		
PNEC (Meerwasser)		1,9 mg/l
PNEC (słodkowodny)		19 mg/l

Dodatkowe informacje: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 4)

8.2 Kontrola narażenia**Odpowiednie techniczne środki kontroli:** Brak dalszych danych; patrz SEKCJA 7.**Środki ochrony osobistej, takie jak sprzęt ochrony osobistej****Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny:**

Należy zachować zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Zapewnić dobry nawiew/odsysanie w miejscu pracy.

Ochrona układu oddechowego: Nie jest konieczna w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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

Kauczuk nitylowy, NBR

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 musi być przestrzegany.

Ochrona oczu/twarzy: Okulary ochronne**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje ogólne	
Stan fizyczny:	Ciecz
Kolor:	Bezbarwny Przezroczysty
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	- 3°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres	80–190°C
Palność:	Nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	Brak
Górna:	Brak
Temperatura zapłonu:	Brak
Temperatura samozapłonu	Produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	Nie określono
pH	Neutralny
Lepkość	
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Dynamiczna	Nie określono
Rozpuszczalność	
w wodzie:	W pełni mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):	Nie określono
Prężność pary:	Nie określono
Gęstość i/lub gęstość względna	
Gęstość w temp. 20°C:	1,00 +/- 0,02 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość względna:	Nie określono
Gęstość pary:	Nie określono

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z artykułem 31 dyrektywy WE nr 1907/2006

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 5)

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Stan fizyczny:	Ciecz
Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Nie określono
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	Brak
Gazy palne	Brak
Aerozole	Brak
Gazy utleniające	Brak
Gazy pod ciśnieniem	Brak
Ciecze palne	Brak
Substancje stałe palne:	Brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne:	Brak
Ciecze piroforyczne:	Brak
Substancje stałe piroforyczne:	Brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne.	Brak
Ciecze utleniające:	Brak
Substancje stałe utleniające:	Brak
Nadtlenki organiczne:	Brak
Działanie żrące na metale:	Brak
Odczulone materiały wybuchowe:	Brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 6)

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:** Przechowywać z dala od utleniaczy.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Brak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Istotne dla klasyfikacji wartości LD/LC50:** Nie określono**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Brak działania drażniącego.

11.2 Informacje o klasach zagrożenia**Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:**

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 7)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu :** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie dotyczy.**vPvB:** Nie dotyczy.**12.6 Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach powodujących zaburzenia endokrynologiczne.

12.7 Inne działania niepożądane**Dodatkowe informacje ekologiczne:****Uwagi ogólne:**

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

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:** Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Nieoczyszczone opakowania:****Zalecenie:** Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UNZ numeru identyfikacyjnego ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA	Brak
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	Brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie:	Brak. Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak
14.7 Transport morski luzem zgodnie z aktami prawnymi IMO:	Nie dotyczy.
Transport/Dodatkowe informacje:	Nie jest niebezpieczny zgodnie z powyższą specyfikacją.
„Przepisy modelowe” ONZ:	Brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: PL – 26.01.2023

Aktualizacja / data: v2.1 - 26.01.2023

Nazwa handlowa: **DEK Pro XF**

(ciąg dalszy na stronie 8)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

Dyrektywa 2012 / 18 / UE

Wskazane substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I: Żadne ze składników nie są wymienione.**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje te opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią jednakże gwarancji określonych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

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)
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)
PNEC: Przewidywane stężenie niewywołujące skutków (REACH)
LC50: Stężenie śmiertelne (ostra toksyczność), 50 procent maksymalnego
EC50: Stężenie skuteczne (działanie szkodliwe), 50 procent maksymalnego
PBT: Trwałe, zdolne do biokumulacji i toksyczne
SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji ciecz łatwopalna
WEL: Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy - wyłącznie w oparciu o dane określone w Wielkiej Brytanii (GB)

Historia aktualizacji:

- v 1.0 Konwersja do szablonu SDS – marzec 2018 r.
- v 2.0 Aktualizacja do nowego szablonu SDS – lipiec 2022 r.
- v 2.1 Aktualizacja nazwy firmy – sekcja 1.3 – styczeń 2023 r.
 Aktualizacja brandingu firmy – styczeń 2023