

**Bezpečnostní list**  
dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**ODDÍL 1:**  
**Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikace výrobku**

**Obchodní název:** DEK PRO XF

**UFI:** A800-U0RP-S00J-1C50

**Číslo specifikace výrobku + kód výrobku:**

Vztahuje se na spotřební materiál značky DEK:

Díl č. 431513 / 03130225-01 (1 litr)

Díl č. 431514 / 03126194-01 (5 litrů)

**Safety Data Sheet Number: ASM TSDS 006 v2.1 CS**

**1.2. Použití látky nebo přípravku a nedoporučovaná použití:**

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku:** Čisticí prostředek / Čistič

**Nedoporučované způsoby použití:** Žádné

**1.3. Podrobné údaje o výrobcí/dodavateli bezpečnostního listu:**

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

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

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

**Oddělení poskytování informací:**

Telefon: +44 1305 208661

**1.4 Pohotovostní telefonní číslo:**

Telefon: +49 (0) 841 63523

Pracovní doba: 09:00-15:00 pondělí až pátek

**ODDÍL 2: Identifikace rizik**

**2.1. Klasifikace látky nebo přípravku**

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (tzv. CLP).

## **Bezpečnostní list**

### **dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31**

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** **DEK Pro XF**

(Pokračování ze str. 1)

**2.2 Prvky označení****Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Nevztahuje se.

**Piktogramy nebezpečnosti**

Nevztahuje se.

**Signální slovo:**

Nevztahuje se.

**Věty o nebezpečnosti**

Nevztahuje se.

**2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí****Výsledky hodnocení PBT a vPvB****PBT:** Nevztahuje se.**vPvB:** Nevztahuje se**ODDÍL 3: Složení nebo informace o složkách****3.2 3.2 Chemická charakteristika přípravku:** Směsi**Popis:** Směs látek s přídatnými látkami, které nejsou nebezpečné.**Nebezpečná složka:** Zrušeno**SVHC:** Žádné**Doplňující informace** Znění uvedených vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

(Pokračování na str. 3)

## **Bezpečnostní list**

### **dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31**

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** **DEK Pro XF**

(Pokračování ze str. 2)

### **ODDÍL 4: Opatření pro první pomoc**

#### **4.1. Pokyny pro první pomoc**

##### **Všeobecné pokyny:**

Postiženou osobu přesuňte na čerstvý vzduch.

**Při nadýchání:** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Při styku s kůží:**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

##### **Při zasažení očí:**

Otevřené oko vyplachujte po několik minut tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Při požití:**

V případě požití vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Žádné další relevantní údaje

#### **4.3 Situace vyžadující okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření:**

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hasební zásah**

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva:**

Používejte hasicí metody vhodné ve vztahu k okolním podmínkám.

**Hasiva nevhodná z hlediska bezpečnosti:** Žádný.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo přípravku:**

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

**Ochranné prostředky:** Nevyžadují se žádná speciální opatření.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nevyžaduje se.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zamezte úniku do země/půdy.

Zamezte úniku do kanalizační soustavy, povrchových nebo podzemních vod.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:**

Absorbujte do materiálu pohlcujících kapalin (např. písek, křemelina, kyselá nebo univerzální absorpční činidla, piliny).

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7.

Informace o ochranných prostředcích jsou uvedeny v oddílu 8.

Informace o bezpečné likvidaci jsou uvedeny v oddílu 13.

(Pokračování na str. 4)

## Bezpečnostní list

### dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** DEK Pro XF

(Pokračování ze str. 3)

**ODDÍL 7: Manipulace a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci s chemickými látkami musí být dodržována běžná preventivní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování (včetně případných neslučitelností)****Skladování****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Uchovávejte na chladném a suchém místě v těsně uzavřených obalech.

Zajistěte podlahové vpusti bez odtoků.

**Informace o skladování v jednom společném skladovacím prostoru:**

Nevyžaduje se.

**Další informace o podmínkách skladování:**

Chraňte před mrazem.

**7.3 Specifické použití:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky**

Další informace o konstrukci technického zařízení: Žádné další údaje; viz oddíl 7.

**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s limitními hodnotami, které na pracovišti vyžadují monitorování:

Výrobek neobsahuje relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by bylo nutné na pracovišti monitorovat.

<b>34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter</b>		
WEL dlouhodobá hodnota: 308 mg/ m <sup>3</sup> , 50 ppm		
<i>Kůže</i>		
<b>DNEL</b>		
<b>34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter</b>		
Dermální	DNEL system. účinky (dlouhodobé)	283 mg/kg KG/den (pracovník)
Inhalační	DNEL system. účinky (dlouhodobé)	308 mg/m <sup>3</sup> (pracovník)
<b>PNEC</b>		
<b>34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter</b>		
PNEC (mořská voda)		1,9 mg/l
PNEC (sladká voda)		19 mg/l

**Další informace:** Při tvorbě byly použity jako podklad seznamy platné v době tvorby.

(Pokračování na str. 5)

## Bezpečnostní list

### dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** DEK Pro XF

(Pokračování ze str. 4)

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly:** Žádné další údaje; viz ODDÍL 7.**Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Při manipulaci s chemickými látkami musí být dodržována běžná preventivní opatření.

Na pracovišti zajistěte vhodné větrání/odsávání.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná, je-li prostor dobře odvětráván.**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku / látce / přípravku.

Výběr materiálu rukavic závisí na aspektech průnikové doby látky, míry rozptylu a degradace.

**Materiál rukavic**

Nitrilkaučukové ochranné prostředky (NBR)

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních parametrech, a

u jednotlivých výrobců se liší. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem obsahujícím různé látky, odolnost rukavic nelze vypočítat předem. Tudíž je třeba ji před použitím ověřit.

**Průniková doba materiálu rukavic**

Přesná průniková doba je určena výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržována.

**Ochrana očí/obličeje:** Ochranné brýle.**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Obecné informace</b>	
<b>Fyzikální stav:</b>	Kapalina
<b>Barva:</b>	Bezbarvá Průhledný
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápalu:</b>	Nezjištěno
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	- 3 °C
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	80–190 °C
<b>Hořlavost:</b>	Nevztahuje se
<b>Dolní a horní mez výbušnosti</b>	
<b>Dolní:</b>	Žádný
<b>Horní:</b>	Žádný
<b>Bod vznícení:</b>	Žádný
<b>Teplota samovznícení</b>	Produkt není samovznítilný.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nezjištěno
<b>pH</b>	Neutrální
<b>Viskozita</b>	
<b>Kinematická viskozita</b>	Nezjištěno
<b>Dynamická</b>	Nezjištěno
<b>Rozpustnost</b>	
<b>Voda:</b>	Plně mísitelný
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota logu):</b>	Nezjištěno
<b>Tenze par:</b>	Nezjištěno
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	1,00 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativní hustota:</b>	Nezjištěno
<b>Hustota výparů:</b>	Nezjištěno

(Pokračování na str. 6)

## Bezpečnostní list

### dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** DEK Pro XF

(Pokračování ze str. 5)

**9.2 Další informace**

<b>Vzhled:</b>	
<b>Skupenství:</b>	Kapalina
<b>Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti</b>	
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Výrobek nepředstavuje riziko výbuchu.
<b>Změny podmínek</b>	
<b>Rychlost odpařování:</b>	Neurčena,
<b>Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí</b>	
<b>Výbušniny</b>	Nevztahuje se
<b>Hořlavé plyny</b>	Nevztahuje se
<b>Aerosoly</b>	Nevztahuje se
<b>Oxidující plyny</b>	Nevztahuje se
<b>Plyny pod tlakem</b>	Nevztahuje se
<b>Hořlavé kapaliny</b>	Nevztahuje se
<b>Hořlavé pevné látky:</b>	Nevztahuje se
<b>Samovolně reagující látky a směsi:</b>	Nevztahuje se
<b>Pyroforické kapaliny:</b>	Nevztahuje se
<b>Pyroforické pevné látky:</b>	Nevztahuje se
<b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	Nevztahuje se
<b>Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny.</b>	Nevztahuje se
<b>Oxidující kapaliny:</b>	Nevztahuje se
<b>Oxidující pevné látky:</b>	Nevztahuje se
<b>Organické peroxidy:</b>	Nevztahuje se
<b>Korozivní pro kovy:</b>	Nevztahuje se
<b>Desenzibilizované výbušniny:</b>	Nevztahuje se

(Pokračování na str. 7)

## **Bezpečnostní list**

### **dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31**

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** **DEK Pro XF**

(Pokračování ze str. 6)

### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba zamezit**

Při běžném způsobu používání nevznikají.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály** Skladujte mimo oxidační činidla.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Žádný

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:** Nezjištěno.**Poleptání/podráždění kůže:**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nemá dráždivý účinek.

**11.2 Informace o třídách nebezpečnosti****Endokrinně disruptivní vlastnosti:**

Neobsahuje žádnou z vyjmenovaných složek.

(Pokračování na str. 8)

## Bezpečnostní list

### dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** DEK Pro XF

(Pokračování ze str. 7)

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.**12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému:**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

**12.7 Další nepříznivé účinky****Další ekologické informace:****Obecné poznámky:**

Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečné pro vodu.

Zamezte úniku do povrchové vody, vodních toků nebo kanalizačního systému v nezřetěleném stavu nebo ve velkých objemech.

**ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:** Likvidace musí probíhat v souladu s místními předpisy.**Nevyčištěné obaly:****Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.**Doporučené čisticí prostředky:** Voda, v případě potřeby spolu s čisticími prostředky.**ODDÍL 14: Informace o přepravě**

<b>14.1 UN číslo identifikačního čísla</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nevztahuje se
<b>14.2 Řádný název UN pro přepravu</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nevztahuje se
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nevztahuje se
<b>14.4 Obalová skupina</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b> <b>Látka znečišťující moře:</b>	Žádné. Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Žádný
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b>	Nevztahuje se.
<b>Přeprava/Doplňující informace:</b>	Podle výše uvedených specifikací bez nebezpečí.
<b>Vzorový předpis OSN:</b>	Nevztahuje se

(Pokračování na str. 9)



## **Bezpečnostní list**

### **dle Nařízení 1907/2006/ES, článek 31**

Datum tisku: CS – 26.01.2023

Revize / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Obchodní název:** **DEK Pro XF**

(Pokračování ze str. 8)

### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

#### **15.1 Informace o předpisech týkajících se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí ve vztahu k látce či přípravku**

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

#### **Směrnice č. 2012/18/EU**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené – PŘÍLOHA I:** Žádná ze složek není jmenovitě uvedenou látkou.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **ODDÍL 16: Jiné informace**

Tyto informace se zakládají na dosavadních poznatcích. Nicméně nemohou představovat záruku vztahující se na konkrétní vlastnosti výrobku a nedávají vzniknout právnímu smluvnímu vztahu.

#### **Zkratky:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží)

IATA: International Air Transport Association (Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský inventář stávajících komerčních chemických látek)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (odvozená hladina bez účinku) (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (předpokládaná koncentrace bez účinku) (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace (akutní toxicita), 50 procent maxima

EC50: Účinná koncentrace (škodlivé účinky), 50 procent maxima

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

WEL: Workplace Exposure Limits (limity expozice na pracovišti) – pouze na základě údajů definovaných pro Velkou Británii

#### Historie revizí:

- v 1.0 Převedeno do šablony SDS – březen 2018
- v 2.0 Aktualizováno podle nové šablony SDS – červenec 2022
- v 2.1 Aktualizovaný název společnosti – oddíl 1.3 – leden 2023  
Aktualizovaná značka společnosti – leden 2023