

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. 431514 / 03130225-01 (1 litr)

Díl č. 431513 / 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

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.

34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter		
WEL dlouhodobá hodnota: 308 mg/ m ³ , 50 ppm		
<i>Kůže</i>		
DNEL		
34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter		
Dermální	DNEL system. účinky (dlouhodobé)	283 mg/kg KG/den (pracovník)
Inhalační	DNEL system. účinky (dlouhodobé)	308 mg/m ³ (pracovník)
PNEC		
34590-94-8 dipropylenglykolmonomethyléter		
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/obličejů: Ochranné brýle.**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

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

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

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**

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