

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK –26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

ODDIEL 1: **Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **DEK Pro XF**

UFI: A800-U0RP-S00J-1C50

Číslo špecifikácie výrobku + kód výrobku:

Vzťahuje sa na spotrebný materiál DEK Brand:

Časť č.: 431513 / 03130225-01 (1 liter)

Časť č.: 431514 / 03126194-01 (5 litrov)

Karta bezpečnostných údajov č.: ASM TSDS 006 v2.1 SK

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie látky / zmesi Čistiaci prostriedok/ čistič

Odporúčané použitia proti: Žiadne

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov / dodávateľovi:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

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

Mail: gsc.printing@asm-smt.com

Informujúce oddelenie:

Tel.: +44 1305 208661

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Tel.: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten/Otváracie hodiny: 09:00-15:00 SEČ Pondelok až piatok

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadení CLP.

Karta bezpečnostných údajov
podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: **DEK Pro XF**

(Pokr. zo strany 1)

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa smernice (ES) č. 1272/2008

Neplatí.

Piktogramy nebezpečenstiev

Neplatí.

Výstražné slovo:

Neplatí.

Výstražné upozornenia

Neplatí.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nevzťahuje sa.

vPvB: Nevzťahuje sa

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Opis: Zmes látok s bezpečnými prídavkami.

Nebezpečné zložky: Prázdne

SVHC Žiadne

Ďalšie informácie: Znenie uvedených nebezpečných viet pozri v oddieli 16.

(Pokr. na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: DEK Pro XF

(Pokr. zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Postihnutú osobu vezmite na čerstvý vzduch.

Po vdýchnutí: Postarajte sa o čerstvý vzduch; v prípade ťažkostí sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite zoblečte všetok odev znečistený výrobkom.

Po kontakte s očami:

Otvorené oko niekoľko minút vyplachujte pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

Po prehltnutí:

V prípade prehltnutia vypláchnite ústa a potom pite veľa vody. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Používajte hasiace postupy vhodné do podmienok okolia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov: Žiadne.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochranné prostriedky: Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevyžaduje sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nedovoľte preniknutie do zemi / pôdy.

Nedovoľte vniknutie do kanalizácie / povrchovej alebo podzemnej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbujte s materiálom viažucim tekutiny (piesok, diatomit, prostriedky viažuce kyseliny, univerzálne spojivá, piliny).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní pozri v oddieli 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddieli 8.

Informácie o zneškodnení pozri v oddieli 13.

(Pokr. na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: **DEK Pro XF**

(Pokr. zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri zaobchádzaní s chemikáliami musíte dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie****Požiadavky, ktoré musia splniť sklady a nádoby:**

Skladujte v chladných a suchých podmienkach v dobre utesnených nádobách.

Poskytnite priepustnú podlahu s výpustom.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom sklade:

Nevyžaduje sa.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana****Ďalšie informácie o dizajne technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje; pozri oddiel 7.**8.1 Kontrolné parametre****Prísady s hraničnými hodnotami, ktoré si vyžadujú monitorovanie na pracovisku:**

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré sa musia monitorovať na pracovisku.

34590-94-8 Dipropylén glykol monometyl éter		
WEL Dlhodobá hodnota: 308 mg/ m ³ , 50 ppm		
Sk		
DNEL		
34590-94-8 Dipropylén glykol monometyl éter		
Dermálne	Systematické dopady DNEL (dlhodobé)	283 mg/kg KG/deň (pracovník)
Vdýchnutie	Systematické dopady DNEL (dlhodobé)	308 mg/m ³ (pracovník)
PNEC		
34590-94-8 Dipropylén glykol monometyl éter		
PNEC (morská voda)		1,9 mg/l
PNEC (sladká voda)		19 mg/l

Ďalšie informácie: Ako základ boli použité zoznamy platné počas výroby.

(Pokr. na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: DEK Pro XF

(Pokr. zo strany 4)

8.2 Kontroly expozície**Vhodné technické kontroly:** Žiadne ďalšie údaje; pozri ODDIEL 7.**Jednotlivé ochranné opatrenia ako osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Pri zaobchádzaní s chemikáliami musíte dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia.

Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Ochrana dýchania: Nie je potrebná, ak je miestnosť dobre vetraná.**Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný proti výrobku/ zložke/ prípravku.

Pri výbere materiálu rukavíc zvažte počet penetrácií a rýchlosť difúzie degradácie

Materiál rukavíc

Nitrilový kaučuk, NBR

Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších značiek kvality a líši sa podľa výrobcu. Pretože výrobok je prípravok pozostávajúci z niekoľkých zložiek, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vypočítať vopred a musíte ju preto skontrolovať pred použitím.

Penetrácia materiálu rukavíc

Presnú dobu presiaknutia sa musí stanoviť výrobcom ochranných rukavíc a musí sa dodržiavať.

Ochrana zraku/očí: Bezpečnostné okuliare**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Všeobecné informácie	
Fyzikálne skupenstvo:	tekutina
Farba:	Bezfarebná Číra
Zápach:	Charakteristický
Prah zápachu:	Nestanovená
Bod tavenia/bod mrazu:	- 3 °C
Bod varu alebo prvý bod varu a rozsah:	80 - 190 °C
Horľavosť:	Nevzťahuje sa
Spodná a horná medza výbušnosti	
Spodná:	Žiadne
Horná:	Žiadne
Bod vzplanutia:	Žiadne
Teplota samovznietenia:	Výrobok nie je samovznetlivý.
Teplota rozkladu	Nestanovená
pH	Neutrálna
Viskozita	
Kinematická viskozita	Nestanovená
Dynamická	Nestanovená
Rozpustnosť	
vodou:	Plne zmiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota):	Nestanovená
Tlak pary:	Nestanovená
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota pri teplote 20 °C:	1,00 +/- 0,02 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatívna hustota:	Nestanovená
Hustota výparov:	Nestanovená

(Pokr. na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: DEK Pro XF

(Pokr. zo strany 5)

9.2 Iné informácie

Vzhľad:	
Skupenstvo:	tekutina
Dôležité informácie o ochrane zdravia a životného prostredia a o bezpečnosti	
Výbušné vlastnosti:	Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
Zmena stavu	
Rýchlosť vyparovania:	Nestanovená,
Informácie o triedach fyzického nebezpečenstva	
Výbušniny	Neplatí
Horľavé plyny	Neplatí
Aerosóly	Neplatí
Oxidačné plyny	Neplatí
Plyny pod tlakom	Neplatí
Horľavé kvapaliny	Neplatí
Horľavé pevné látky:	Neplatí
Samoreaktívne látky a zmesi:	Neplatí
Pyroforické kvapaliny:	Neplatí
Pyroforické pevné látky:	Neplatí
Samozahrievajúce sa látky a zmesi:	Neplatí
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou vypúšťajú horľavé plyny.	Neplatí
Oxidačné kvapaliny:	Neplatí
Oxidačné pevné látky:	Neplatí
Organické peroxidy:	Neplatí
Korozívne voči kovom:	Neplatí
Desenzibilizované výbušniny:	Neplatí

(Pokr. na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: DEK Pro XF

(Pokr. zo strany 6)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.**10.2 Chemická stabilita****Teplý rozklad / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Bez rozkladu, ak sa používa podľa určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Žiadne známe nebezpečné reakcie**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú dostupné žiadne iné relevantné informácie.**10.5 Nekompatibilné materiály:** Skladujte mimo oxidačných látok.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Žiadne

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečenstva podľa definície v nariadení (ES) č. 1272/2008**Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Hodnoty LD/LC50, ktoré sú relevantné pre klasifikáciu: Nestanovené

Rozleptanie/podráždenie kože:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vyschnutie alebo popraskanie pokožky.

Bez dráždivého účinku.

11.2 Informácie o triedach nebezpečenstva**Vlastností narúšajúce endokrín:**

Nie je uvedená žiadna zo zložiek.

(Pokr. na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: **DEK Pro XF**

(Pokr. zo strany 7)

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.4 Mobilita v pôde:** Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nevzťahuje sa.**vPvB:** Nevzťahuje sa.**12.6 Vlastností narúšajúce endokrín:**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrín.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Ďalšie ekologické informácie:****Všeobecné poznámky:**

Trieda nebezpečenstva pre vodu 1 (nemecké nariadenie) (sebahodnotenie): mierne nebezpečný pre vodu.

Nedovoľte, aby sa nezriedený výrobok alebo jeho veľké množstvá dostali do podzemnej vody, vodných tokov alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:** Zneškodnenie sa musí vykonať podľa úradných nariadení.**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Zneškodnenie sa musí vykonať podľa úradných nariadení.**Odporúčané čistiace prostriedky:** Voda, v prípade potreby spolu s inými čistiacimi prostriedkami.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

14.1 Číslo OSN pre ID číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
14.2 Správne expedičné označenie OSN ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu ADR, ADN, IMDG, IATA	Neplatí
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	Neplatí
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Znečisťovateľ morí:	Žiadne. Nie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne
14.7 Hromadná námorná doprava podľa nástrojov IMO:	Nevzťahuje sa.
Doprava/Ďalšie informácie:	Nie nebezpečná podľa vyššie uvedených špecifikácií.
"Modelové nariadenie" OSN:	Neplatí

(Pokr. na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov **podľa nariadenia 1907/2006/ES, článok 31**

Dátum tlače: SK – 26.01.2023

Revízia/dátum: v2.1 - 26.01.2023

Obchodný názov: **DEK Pro XF**

(Pokr. zo strany 8)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nie sú dostupné žiadne ďalšie relevantné informácie.

Nariadenie 2012 / 18 / EÚ**Uvedená nebezpečná látka - PRÍLOHA I:** Žiadne z uvedených zložiek.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach. Nevytvára to však záruku žiadnych konkrétnych funkcií výrobku a nevytvára to právoplatný zmluvný vzťah.

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
IMDG: Medzinárodný námorný kód pre nebezpečné tovary
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
EINECS: Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok
CAS: (Databáza chemických látok (oddelenie Americkej chemickej spoločnosti)
DNEL: Odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku (REACH)
PNEC: Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (REACH)
LC50: Smrteľná koncentrácia (akútna toxicita), maximálne 50 percent
EC50: Účinná koncentrácia (škodlivé dopady), maximálne 50 percent
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WEL: Expozičné limity na pracovisku –iba na základe dát stanovených vo Veľkej Británii (GB)

História revízií:

v 1.0 Konvertované na šablónu KBÚ – marec 2018
v 2.0 Aktualizované na novú šablónu KBÚ – júl 2022
v 2.1 Aktualizovaný názov spoločnosti – bod 1.3 – jan 2023
Aktualizovaná značka spoločnosti – jan 2023