

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 – 26.01.2023

**1. ABSCHNITT:**

**Identifizierung der Substanz/des Gemischs und der Firma/des Projekts**

**1.1 Produktidentifizierungszeichen**

**Handelsname:** DEK PRO XF

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

**Produktspezifizierungsnummer + Produktcode:**

Bezieht sich auf DEK-Markenverbrauchsmaterialien:

Teilenr.: 431513 / 03130225-01 (1 Liter)

Teilenr.: 431514 / 03126194-01 (5 Liter)

**Nummer des Sicherheitsdatenblatts:** **ASM TSDS 006 v2.1 DE**

**1.2 Relevante identifizierte Anwendungen der Substanz oder des Gemischs und nicht empfohlene Anwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Anwendung der Substanz/des Gemischs:** Reinigungsmittel/Reiniger

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine

**1.3 Details des Zulieferers des Sicherheitsdatenblatts Hersteller / Zulieferer**

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)

**Auskunftgebender Bereich:**

Telefonnr.: +44 1305 208661

**1.4 Notrufnummer:**

Telefonnr.: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten: 09:00-15:00 Uhr Montag bis Freitag

**2. ABSCHNITT: Gefahrenidentifizierung**

**2.1 Klassifikation der Substanz oder des Gemischs**

**Klassifikation gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht als gefährlich klassifiziert.

(Fortgesetzt auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname:** DEK Pro XF

(Fortgesetzt von Seite 1)

**2.2 Etikettelemente****Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008**

Leer.

**Gefahrenbildsymbole**

Leer.

**Signalwort:**

Leer.

**Gefahrenangaben**

Leer.

**2.3 Andere Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Prüfung****PBT:** Nicht zutreffend.**vPvB:** Nicht zutreffend**3. ABSCHNITT: Zusammensetzung/Informationen über die Inhaltsstoffe****3.2 Chemische Charakterisierung:** Gemische**Beschreibung:** Ein Gemisch von Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.**Gefährliche Komponenten:** leer**SVHC:** Keine**Weitere Informationen:** Den Wortlaut der aufgelisteten Gefahrenphrasen finden Sie in Abschnitt 16.

(Fortgesetzt auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname:** DEK Pro XF

(Fortgesetzt von Seite 2)

#### **4. ABSCHNITT: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

###### **Allgemeine Informationen:**

Bringen Sie die betroffenen Personen an die frische Luft.

**Nach dem Einatmen:** Sorgen Sie für frische Luft; konsultieren Sie bei Beschwerden einen Arzt.

###### **Nach Kontakt mit der Haut:**

Mit dem Produkt verunreinigt Kleidung sofort ausziehen.

###### **Nach Kontakt mit den Augen:**

Spülen Sie das offene Auge mehrere Minuten lang unter laufendem Wasser aus. Wenn die Symptome andauern, konsultieren Sie einen Arzt.

###### **Nach dem Verschlucken:**

Spülen Sie bei Verschlucken den Mund aus und trinken Sie reichlich Wasser. Wenn die Symptome andauern, konsultieren Sie einen Arzt.

##### **4.2 Die wichtigsten Symptome und Effekte, sowohl akut als auch verzögert:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### **4.3 Anzeichen, dass sofort medizinische Hilfe und eine besondere Behandlung erforderlich ist**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### **5. ABSCHNITT: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmedien**

###### **Angemessene Löschmittel:**

Nutzen Sie Methoden der Brandbekämpfung, die Ihrer Umgebung entsprechen.

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht geeignet sind:** Keine.

##### **5.2 Besondere Gefahren der Substanz oder des Gemischs:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### **5.3 Rat für Feuerwehrlleute**

**Schutzausrüstung:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

#### **6. ABSCHNITT: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

Nicht erforderlich.

##### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Darf nicht in den Boden/die Erde gelangen.

Darf nicht in die Kanalisation/das Oberflächen- oder Grundwasser gelangen.

##### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit feuchtigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, sauren Bindemitteln, Universalbindemitteln, Sägespänen) absorbieren.

##### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 7 für Informationen zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

(Fortgesetzt auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname:** DEK Pro XF

(Fortgesetzt von Seite 3)

**7. Abschnitt: Handhabung und Lagerung****7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung**

Für die Handhabung von Chemikalien gelten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen

**7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung einschließlich sämtlicher Unvereinbarkeiten  
Lagerung****Anforderungen an Lagerstätten und Behälter:**In kühlen, trockenen Verhältnissen in gut verschlossenen Behältern lagern.  
Bodenwanne ohne Ablauf nutzen.**Informationen zur Lagerung an einer gemeinsamen Lagerstätte:**

Nicht erforderlich.

**Weitere Informationen über Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

**7.3 Spezifische Endnutzung(en)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**8. ABSCHNITT: Expositionsschutzmaßnahmen/persönlicher Schutz****Zusätzliche Informationen über das Design der technischen Anlagen:** Keine weiteren Angaben; siehe Abschnitt 7.**8.1 Zu überwachende Parameter****Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

<b>34590-94-8 Dipropylenglycolmonomethylether</b>		
WEL Langfristiger Wert: 308 mg/ m <sup>3</sup> , 50 ppm		
Sk		
<b>DNELs</b>		
<b>34590-94-8 Dipropylenglycolmonomethylether</b>		
Dermal	DNEL-System. Langzeitwirkung	283 mg/kg KG/Tag (Mitarbeiter)
Inhalativ	DNEL-System. Langzeitwirkung	308 mg/m <sup>3</sup> (Mitarbeiter)
<b>PNECs</b>		
<b>34590-94-8 Dipropylenglycolmonomethylether</b>		
PNEC (Meerwasser)		1,9 mg/l
PNEC (Süßwasser)		19 mg/l

**Zusätzliche Informationen:** Als Ausgangsbasis wurden die während der Produktion gültigen Listen benutzt.

(Fortgesetzt auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname:** DEK Pro XF

(Fortgesetzt von Seite 4)

**8.2 Expositionsschutzmaßnahmen****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine weiteren Daten; siehe ABSCHNITT 7.**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Für die Handhabung von Chemikalien gelten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen.

Gewährleisten Sie eine gute Belüftung/Abgasentsorgung am Arbeitsplatz.

**Atemschutz:** Nicht nötig, wenn der Raum gut belüftet ist.**Schutz der Hände:**

Schutzhandschuhe

Das Material der Handschuhe muss impermeabel sein und resistent gegen das Produkt/die Substanz/das Präparat.

Auswahl des Handschuhmaterials basierend auf Durchdringungszeiten, Diffusionsraten und der Zersetzung

**Handschuhmaterial**

Nitril-Gummi, NBR

Die Auswahl geeigneter Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen und variiert von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt ein Präparat aus mehreren Substanzen ist, kann die Resistenz des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung kontrolliert werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die exakte Durchdringungszeit muss vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt werden und muss beachtet werden.

**Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille**9. ABSCHNITT: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Allgemeine Informationen</b>	
<b>Physikalische Eigenschaften:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos klar/transparent
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht ermittelt
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	- 3 °C
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	80 - 190 °C
<b>Entflammbarkeit:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>Untere:</b>	Keine
<b>Obere:</b>	Keine
<b>Flammpunkt:</b>	Keine
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	nicht ermittelt
<b>pH</b>	Neutral
<b>Viskosität</b>	
<b>Kinematische Viskosität</b>	nicht ermittelt
<b>Dynamisch</b>	nicht ermittelt
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	Voll mischbar
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	nicht ermittelt
<b>Dampfdruck:</b>	nicht ermittelt
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,00 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relative Dichte:</b>	nicht ermittelt
<b>Dampfdichte:</b>	nicht ermittelt

(Fortgesetzt auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname: DEK Pro XF**

(Fortgesetzt von Seite 5)

**9.2 Weitere Informationen**

<b>Erscheinung:</b>	
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Wichtige Informationen zum Schutz der Umwelt, Gesundheit und zur Sicherheit</b>	
<b>Explosionseigenschaften:</b>	Von dem Produkt geht keine Explosionsgefahr aus.
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Verdunstungsrate:</b>	nicht ermittelt,
<b>Informationen zu den physikalischen Gefahrenklassen</b>	
<b>Explosivstoffe</b>	Leer
<b>Brennbare Gase</b>	Leer
<b>Aerosole</b>	Leer
<b>Oxidierende Gase</b>	Leer
<b>Gase unter Druck</b>	Leer
<b>Brennbare Flüssigkeiten</b>	Leer
<b>Brennbare Feststoffe:</b>	Leer
<b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische:</b>	Leer
<b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	Leer
<b>Pyrophore Feststoffe:</b>	Leer
<b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	Leer
<b>Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln.</b>	Leer
<b>Oxidierende Flüssigkeiten:</b>	Leer
<b>Oxidierende Feststoffe:</b>	Leer
<b>Organische Peroxide:</b>	Leer
<b>Korrosiv gegenüber Metallen:</b>	Leer
<b>Desensibilisierte Explosivstoffe:</b>	Leer

(Fortgesetzt auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname:** DEK Pro XF

(Fortgesetzt von Seite 6)

## 10. ABSCHNITT: Stabilität und Reaktionsfähigkeit

**10.1 Reaktionsfähigkeit** Keine weiteren Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei Nutzung gemäß den Spezifikationen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.**10.5 Inkompatible Materialien:** Nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln aufbewahren.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

## 11. ABSCHNITT: Toxikologische Informationen

**11.1 Informationen zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität:** Den verfügbaren Daten zufolge werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.**LD-/LC50-Werte, die für die Klassifizierung relevant sind:** nicht ermittelt**Hautkorrosion/-reizung**

Wiederholte Aussetzung kann zu Hauttrockenheit oder -rissen führen.

Keine Reizwirkung.

**11.2 Informationen zu Gefahrenklassen****Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist auf der Liste.

(Fortgesetzt auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname:** DEK Pro XF

(Fortgesetzt von Seite 7)

**12. ABSCHNITT: Ökologische Informationen****12.1 Toxizität:** Keine weiteren Informationen verfügbar.**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität in der Erde:** Keine weiteren Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Prüfung****PBT:** Nicht zutreffend.**vPvB:** Nicht zutreffend.**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Weitere ökologische Informationen:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdung der 1. Klasse (deutsche Vorschrift) (Selbstbewertung): schwach wassergefährdend.

Verhindern Sie, dass das unverdünnte Produkt oder große Mengen des Produkts das Grundwasser, Wasserläufe oder die Kanalisation erreichen.

**13. ABSCHNITT: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Abfallbehandlungsmethoden****Empfehlung:** Die Entsorgung muss gemäß den offiziellen Bestimmungen erfolgen.**Verunreinigtes Verpackungsmaterial:****Empfehlung:** Die Entsorgung muss gemäß den offiziellen Bestimmungen erfolgen.**Empfohlene Reinigungsmittel:** Wasser, wenn nötig mit Reinigungsmittel.**14. ABSCHNITT: Transportinformationen**

<b>14.1 UN-Nummer der ID-Nummer</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Leer
<b>14.2 UN – richtige Versandbezeichnung</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Leer
<b>14.3 Transport – Gefahrenklasse(n)</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Leer
<b>14.4 Packgruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Leer
<b>14.5 Umweltgefahren:</b> <b>Meeresschadstoff:</b>	Keine. Nein
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Nutzer:</b>	Keine
<b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Transport/Zusätzliche Informationen:</b>	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
<b>UN „Modellbestimmung“:</b>	Leer

(Fortgesetzt auf Seite 9)



## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EC, Artikel 31

Druckdatum: DE – 26.01.2023

Überarbeitung / Datum: v2.1 - 26.01.2023

**Handelsname: DEK Pro XF**

(Fortgesetzt von Seite 8)

### **15. ABSCHNITT: Regulatorische Informationen**

**15.1 Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetzgebung für die Substanz oder das Gemisch**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Verordnung 2012/18/EU****Genannte gefährliche Substanzen – ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist auf der Liste.

**15.2 Chemische Sicherheitsbewertung:** Es wurde eine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

### **16. ABSCHNITT: Sonstige Informationen**

Diese Informationen beruhen auf unserem aktuellen Kenntnisstand. Dies ist jedoch keine Garantie für spezifische Produkteigenschaften und etabliert kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
(Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
IMDG: Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr  
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband  
GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe  
ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe  
CAS: Chemical Abstracts Service (eine Abteilung der American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Letale Konzentration (akute Toxizität) 50 Prozent maximal  
EC50: Effektive Konzentration (schädliche Auswirkungen) 50 Prozent maximal  
PBT: Persistent, bioakkumulierend und toxisch  
SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe  
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ  
WEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz – beruhend auf Daten, wie sie ausschließlich in Großbritannien (GB) festgelegt wurden

#### Revisionshistorie:

v 1.0 Zu SDS-Vorlage konvertiert – März 2018  
v 2.0 Zu neuer SDS-Vorlage aktualisiert – Juli 2022  
v 2.1 Unternehmensname aktualisiert – Abschnitt 1.3 – Jan. 2023  
Unternehmensbranding aktualisiert – Jan. 2023