

## **Scheda di dati di sicurezza**

**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 – 26.01.2023

### **SEZIONE 1:**

#### **Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

##### **1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale:** DEK PRO**IFU:** 7200-U0CW-500J-QNYV**Numero della specifica del prodotto + codice del prodotto:**

In riferimento ai prodotti di consumo di marca DEK:

Part N.: 173483 / 03129706-01 (1 litro)

Part N.: 173485 / 03129708-01 (5 litri)

Part N.: 431093 / 03130223-01 (20 litri)

**Numero della scheda di dati di sicurezza:** ASM TSDS 005 v2.1 IT

##### **1.2 Usi pertinenti identificati per la sostanza o la miscela e usi sconsigliati:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**Applicazione della sostanza/miscela:** Detergente/Sostanza detergente

##### **1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza del produttore/fornitore:**

ASMPT GmbH &amp; 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)

##### **Reparto informazioni:**

Tel.: +44 1305 208661

##### **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tel.: +49 (0) 841 63523

Orari di apertura dell'ufficio: 09:00-15:00 dal lunedì al venerdì

### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CE)**

GHS07

Irrit. cutanea 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Irrit. oculare 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 1)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CE)**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente ai regolamenti CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS07

**Avvertenza:** Attenzione**Componenti di etichettatura che determinano pericolo:** 1-butossi-2-propanolo**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti protettivi/protezioni per gli occhi.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** non applicabile.**vPvB:** non applicabile**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti****3.2 Caratterizzazione chimica:** Miscela**Descrizione:** Miscela delle sostanze con additivi non pericolosi.

<b>Componenti pericolosi:</b>			
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.n.: 01-2119475527-28-X		<b>1-butossi-2-propanolo</b> Irrit. oculare 2 H315 Irrit. oculare 2, H319	>50%

**SVHC:** Nessuno**Informazioni aggiuntive:** Per il testo delle indicazioni di pericolo elencate, fare riferimento alla Sezione 16.

(Continua a pagina 3)

## **Scheda di dati di sicurezza**

**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 2)

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazioni generali:**

Portare all'aria aperta il soggetto interessato. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**In caso di inalazione:** portare il soggetto all'aria aperta, consultare un medico in caso di persistente malessere.

##### **In caso di contatto con la pelle:**

Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare abbondantemente.

Consultare un medico.

##### **In caso di contatto con gli occhi:**

sciacquare l'occhio con acqua corrente per diversi minuti, tenendolo aperto. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

##### **In caso di ingestione:**

Qualora il prodotto sia stato ingerito, non indurre il vomito: consultare immediatamente un medico e mostrargli questo contenitore o questa etichetta.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Non ci sono ulteriori informazioni rilevanti

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata,

Anidride carbonica,

Polvere estinguente,

Schiuma resistente all'alcol.

**Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:** Getti d'acqua.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

La formazione di gas tossici è possibile se il prodotto viene riscaldato o in caso di incendio.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Dispositivi di protezione:** Indossare l'autorespiratore per la protezione delle vie respiratorie.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare abbigliamento protettivo.

Assicurare una adeguata ventilazione dell'ambiente

#### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire la penetrazione nel terreno/suolo.

Impedire la penetrazione nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle falde freatiche.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Contenere le perdite con materiale assorbente (sabbia, diatomite, legante acido, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale contaminato conformemente al punto 13.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Consultare la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura del prodotto.

Consultare la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione personale.

Consultare la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

(Continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Pertinenti precauzioni devono essere adottate durante la manipolazione del prodotto.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio****Requisiti per i magazzini e i contenitori:**

Conservare in un luogo fresco e asciutto, in contenitori ben chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non richieste.

**Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:**

Mantenere il contenitore ben chiuso.

Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi.

**7.3 Uso/i finale/i specifico/i:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale****Informazioni aggiuntive sulla progettazione delle strutture tecniche:** Non sono disponibili altri dati; consultare la Sezione 7.**8.1 Parametri di controllo****Ingredienti con valori limite di esposizione professionale che richiedono un monitoraggio:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di alcun materiale con valori limite critici di esposizione professionale che richiedano un monitoraggio.

<b>DNEL</b>		
<b>5131-66-8 1-butossi-2-propanolo</b>		
Per via orale	Effetti sistematici DNEL (a lungo termine)	8,75 mg/kg KG/Tag (consumatori)
Per via dermica	Effetti sistematici DNEL (a lungo termine)	16,0 mg/kg KG/Tag (consumatori) 44,0 mg/kg KG/Tag (lavoratori)
Per inalazione	Effetti sistematici DNEL (a lungo termine)	33,8 mg/m <sup>3</sup> KG/Tag (consumatori) 270,5 mg/m <sup>3</sup> KG/Tag (lavoratori)
<b>PNEC</b>		
<b>5131-66-8 3-butossi-2-propanolo</b>		
PNEC acqua (acqua salata)		0,0525 mg/l
PNEC (STP)		10 mg/l
PNEC sedimento (acqua dolce)		0,0525 mg/l

**Informazioni aggiuntive:** Sono state usate come base le liste valide al momento della compilazione.

(Continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

### ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** DEK Pro

(Continua da pagina 4)

**8.2 Controlli dell'esposizione****Idonei controlli tecnici:** Non sono disponibili altri dati; consultare il punto 7.**Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione personale****Misure generali di protezione e igiene:**

Pertinenti precauzioni devono essere adottate durante la manipolazione del prodotto. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Protezione delle vie respiratorie:** Non necessaria in caso di ambiente ben ventilato.**Protezione delle mani:**

Il materiale di composizione dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/alla miscela.

La scelta del materiale di composizione dei guanti deve avvenire in considerazione dei tempi di penetrazione, della velocità di diffusione e degradazione del materiale.

**Materiale di composizione dei guanti**

Gomma nitrile, NBR

La selezione dei guanti più adatti non dipende solo dal materiale ma anche da altri indicatori di qualità e varia da produttore a produttore. Dato che il prodotto è un preparato che comprende varie sostanze, non è possibile calcolare la resistenza dei guanti in anticipo ma è necessario verificarla prima dell'uso.

**Tempo di penetrazione nel materiale di composizione dei guanti**

Il tempo esatto di penetrazione è determinato dal produttore dei guanti di protezione e deve essere osservato.

**Protezione degli occhi:** in caso di possibilità di schizzi del liquido, si consiglia l'uso di occhiali di sicurezza.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Informazioni generali</b>	
<b>Stato fisico:</b>	Fluido
<b>Colore:</b>	Incolore
<b>Odore:</b>	Di tipo specifico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non determinata
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	< - 20 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo:</b>	100 - 171 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
<b>Limiti di esplosività inferiore e superiore</b>	Non determinati
<b>Punto di infiammabilità:</b>	67 °C
<b>Temperatura di autoinfiammabilità</b>	Il prodotto non è autoinfiammabile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non determinata
<b>Viscosità pH</b>	Neutro
<b>Viscosità cinematica</b>	Non determinata
<b>Dinamica</b>	Non determinata
<b>Solubilità in acqua:</b>	Parzialmente miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log):</b>	
<b>Pressione di vapore a 20 °C:</b>	3 hPa
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,89 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densità relativa:</b>	Non determinata
<b>Densità di vapore:</b>	Non determinata

(Continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 5)

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquida
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente e sulla sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non determinata
<b>Proprietà esplosive:</b>	Il prodotto non presenta rischio di esplosione.
<b>Cambiamento delle condizioni</b>	
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non determinato
<b>Informazioni relative alle classi di pericolo fisico</b>	
<b>Esplosivi</b>	Vuoto
<b>Gas infiammabili</b>	Vuoto
<b>Gas ossidanti</b>	Vuoto
<b>Gas sotto pressione</b>	Vuoto
<b>Liquidi infiammabili</b>	Vuoto
<b>Solidi infiammabili:</b>	Vuoto
<b>Sostanze e miscele autoreattive:</b>	Vuoto
<b>Liquidi piroforici:</b>	Vuoto
<b>Solidi piroforici:</b>	Vuoto
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti:</b>	Vuoto
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua.</b>	Vuoto
<b>Liquidi ossidanti:</b>	Vuoto
<b>Solidi ossidanti:</b>	Vuoto
<b>Perossidi organici:</b>	Vuoto
<b>Corrosivi per i metalli:</b>	Vuoto
<b>Esplosivi desensibilizzati:</b>	Vuoto

(Continua a pagina 7)

## **Scheda di dati di sicurezza**

### **ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 6)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica / condizioni da evitare:**

Conservare in un luogo fresco. Il calore aumenta la pressione e può causare l'esplosione del recipiente.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**10.5 Materiali incompatibili:** Conservare lontano da agenti ossidanti.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Nessuno se si segue un utilizzo corretto e uno stoccaggio conforme alle istruzioni.

**Informazioni aggiuntive:** Può essere distillato senza decomporre alla pressione normale.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni relative alle classi di pericolo come specificate nel Regolamento 1272/2008 (CE)****Tossicità acuta:** sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

<b>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</b>		
<b>5131-66-8 1-butossi-2-propanolo</b>		
Per via orale	LD50	3300 mg/kg (ratto)
Per via dermica	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)

**Corrosione/irritazione cutanea**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Causa irritazione cutanea.

**Lesioni/irritazioni oculari gravi:**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**Cancerogenità:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**Tossicità per la riproduzione:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono raggiunti.

**11.2 Informazioni sulle classi di pericolo****Proprietà interferenti endocrine:**

Nessuno degli ingredienti appare nell'elenco.

(Continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 - 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 7)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

<b>Tossicità in acqua:</b>	
<b>5131-66-8 1-butossi-2-propanolo</b>	
LD50 / 96h (statico)	> 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 / 48h (statico)	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96h (statico)	> 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistenza e degradabilità:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**12.4 Mobilità nel suolo:** non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.**Informazioni ecologiche aggiuntive:****12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** non applicabile.**vPvB:** non applicabile.**12.6 Proprietà interferenti endocrine:**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà interferenti endocrine.

**12.7 Altri effetti avversi****Informazioni ecologiche aggiuntive:****Note generali:**

Pericolosità acquatica classe 1 (Germania) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazione:** Lo smaltimento deve essere effettuato conformemente ai regolamenti ufficiali.**Contenitori non puliti:****Raccomandazione:** Lo smaltimento deve essere effettuato conformemente ai regolamenti ufficiali.**Sostanze detergenti consigliate:** Acqua, se necessario con sostanza detergente.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> <b>Codici ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Vuoto
<b>14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto</b> <b>Codici ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Vuoto
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Vuoto
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b> <b>Inquinante marino:</b>	Nessuno. No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>	Nessuna
<b>14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo strumenti IMO:</b>	Non applicabile.
<b>Informazioni sul trasporto/supplementari:</b>	Non pericoloso ai sensi delle specifiche sopra indicate.
<b>Modello di regolamento ONU:</b>	Vuoto

(Continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento 1907/2006 (CE), Articolo 31**

Data di stampa: IT – 26.01.2023

Revisione / Data: v2.1 – 26.01.2023

**Nome commerciale:** **DEK Pro**

(Continua da pagina 8)

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose elencate - ALLEGATO I:** Nessuno degli ingredienti appare nell'elenco.**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre conoscenze attuali. Tuttavia esse non rappresentano una garanzia di alcuna caratteristica specifica del prodotto e non creano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frase rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Abbreviazioni e acronimi:**

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

(Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale dei trasporti aerei)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

CAS: Chemical Abstracts Service (una divisione della American Chemical Society)

DNEL: livello derivato senza effetto (REACH)

PNEC: concentrazione prevedibile priva di effetti (REACH)

LC50: Concentrazione letale (tossicità acuta), massimo 50 percento

EC50: Concentrazione effettiva (effetti dannosi), massimo 50 percento

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

SVHC: sostanza estremamente preoccupante

vPvB: molto persistente e molto bioaccumulante

Irrit. cutanea 2: Corrosione / irritazione cutanea – Categoria 2

Irrit. oculare 2: Lesioni/irritazioni oculari gravi - Categoria 2

WEL: Workplace Exposure Limits (limiti di esposizione professionale), basati esclusivamente su dati definiti per la Gran Bretagna (GB)

**Cronologia di revisione:**

v 1.0 Convertito in SDS template – Febbraio 2018

v 2.0 Aggiornato in nuovo SDS template – Aprile 2022

v 2.1 Aggiornato nome azienda - Sezione 1.3 – Gen 2023

Aggiornato branding azienda – Gen 2023