

## **Sikkerhedsdatablad** *ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31*

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

### **AFSNIT 1:**

#### **Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/foretagendet**

##### **1.1 Produktidentifikation**

**Salgsnavn:** **DEK Pro**

**UFI:** 7200-U0CW-500J-QNYV

##### **Produktspecifikationsnummer + Produktkode:**

Henviser til DEK Forbrugsmaterialer:

Del nr.:173483 | 03129706-01 (1 Liter)

Del nr.:173485 | 03129708-01 (1 Liter)

Del nr.: 431093 | 03130223-01 (20 Liter)

**Safety Data Sheet Number: ASM TSDS 005 v2.1 DK**

##### **1.2 Relevante godkendte anvendelser af stoffet eller blandingen, og ikke-godkendte anvendelser:**

Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

**Anvendelse af stoffet / blandingen** Rensemiddel / Rengører

##### **1.3 Information om leverandøren af Sikkerhedsdatabladet Producent / Leverandør:**

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)

##### **Informationsafdeling:**

Tlf: +44 1305 208661

##### **1.4 Akut telefon:**

Tlf: +49 (0) 841 63523

Kontortid: 09:00-15:00 Mandag til fredag

### **AFSNIT 2: Risikoidentifikation**

#### **2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen**

**Klassifikation ifølge Regulativ (EU) No 1272/2008**



GHS07

Hud Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Øje Irrit.2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Forts. på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 1)

**2.2 Etiketindhold****Mærkning ifølge Regulativ (EU) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassificeret og mærket ifølge CLP-reglerne.

**Farepiktogrammer**

GHS07

**Signalord** Advarsel**Risiko-bestemmende elementer i mærkningen:** 1-butoxypropan-2-ol**Risikoangivelse**

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**P-sætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

**2.3 Andre farer****Resultater af PBT og vPvB vurdering****PBT:** Ikke anvendelig.**vPvB:** Ikke anvendelig**AFSNIT 3: Sammensætning af / information om ingredienser****3.2 Kemisk karakteristik:**Blandinger**Beskrivelse:** Blanding af stoffer med ikke-farlige tilsætninger.

<b>Farlige komponenter:</b>			
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-X		<b>1-butoxypropan-2-ol</b> Hudirritation. 2 H315 Øjenirritation, H319	>50%

**SVHC** Ingen**Yderligere information:** For ordlyden af de angivne fareudtryk, se Afsnit 16.

(Forts. på side 3)

## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31**

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 2)

### **AFSNIT 4: Førstehjælp**

#### **4.1 Beskrivelse af førstehjælp**

##### **Generel information:**

Flyt personerne til et sted med frisk luft. Tilsmodset tøj tages straks af/fjernes.

**Ved indånding:** Sørg for frisk luft. Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

##### **Ved kontakt med huden:**

Fjern straks tøj og sko, der er forurenede med produktet.

Vask straks med vand og sæbe og skyl grundigt efter.

Søg læge.

##### **Ved kontakt med øjnene:**

Skyl det åbne øje i flere minutter med rigelige mængder vand. Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

##### **Ved indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning: Søg straks lægehjælp og vis denne beholder eller etiket.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede:**

Yderligere relevant information er ikke tilgængelig

#### **4.3 Indikation på behov for omgående lægehjælp og specialbehandling:**

Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

### **AFSNIT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Brandslukningsmidler**

##### **Passende brandslukningsemner:**

Vanddamp,

Kuldioxid,

Pulver brandslukker,

Alkoholresistent skum.

**Af sikkerhedsgrunde forkerte slukningsmidler:** Vand med kraftig vanddyse

#### **5.2 Særlige farer ved stoffet eller blandingen:**

Dannelsen af giftige gasser er muligt ved opvarmning eller i tilfælde af brand.

#### **5.3 Råd til brandfolk**

**Værnemidler:** Anvend åndedrætsværn.

### **AFSNIT 6: Forholdsregler ved tilfældigt udslip**

#### **6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og procedurer ved ulykker**

Bær beskyttelsestøj.

Sørg for passende ventilation

#### **6.2 Miljøforholdsregler:**

Undgå at det siver ned i jorden.

Undgå at det løber ud i kloakker, overflade- eller grundvand.

#### **6.3 Metoder og materialer til inddæmning og rengøring:**

Sug det op med et materiale, der binder væsken (sand, kiseljord, syrebindere, universelle bindere, savsmuld).

Bortskaf det forurenede materiale som affald ifølge artikel 13.

#### **6.4 Henvisning til andre afsnit**

Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Se Afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

Se Afsnit 13 for information om bortskaffelse.

(Forts. på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 3)

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler ved sikker håndtering

De sædvanlige forholdsregler skal overholdes ved håndtering af kemikalier.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder inkompatibilitet

##### Opbevaring

##### Krav til lagerrum og beholdere:

Opbevares tørt og køligt i tæt lukkede beholdere.

##### Information om opbevaring i én fælles lagerfacilitet:

Ikke påkrævet.

##### Yderligere information om opbevaring:

Hold beholderen tæt tillukket.

Opbevares tørt og køligt i tæt lukkede beholdere.

**7.3 Specifik slutanvendelse(r):** Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

Yderligere information om indretning af tekniske faciliteter: Ingen yderligere data; se afsnit 7.

#### 8.1 Control parameters

##### Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:

Produktet indeholder ingen relevante kvantiteter af materialer med kritiske værdier, der skal overvåges på arbejdspladsen.

<b>DNELs</b>		
<b>5331-66-8 1-butoxypropan-2-ol</b>		
Oralt	DNEL system. effekter (langtidsvarende)	8,75 mg/kg KG/Tag (Forbruger)
Hud	DNEL system. effekter (langtidsvarende)	16.0 mg/kg KG/Tag (Forbruger)
		44.0 mg/kg KG/Tag (Arbejder)
Indånding	DNEL system. Effekter (langtidsvarende)	33,8 mg/m <sup>3</sup> KG/Tag (Forbruger)
		270,5 mg/m <sup>3</sup> KG/Tag (Arbejder)
<b>PNEC</b>		
<b>5331-66-8 1-butoxypropan-2-ol</b>		
PNEC aqua (havvand)		0,0525 mg/l
PNEC (STP)		10 mg/l
PNEC sediment (ferskvand)		0,0525 mg/l

**Yderligere information:** De lister, der var gyldige ved udarbejdelsen, er brugt som grundlag.

(Forts. på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 4)

**8.2 Eksponeringskontrol****Passende tekniske kontroller:** Ingen yderligere data; se del 7.**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler****Generelle mål for beskyttelse og hygiejne:**

De sædvanlige forholdsregler skal overholdes ved håndtering af kemikalier. Alt det forurenede tøj skal fjernes omgående.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn:** Ikke nødvendigt, hvis lokalet er godt ventileret.**Håndbeskyttelse:**

Handskernes materiale skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/substansen/bearbejdningen.

Valget af handskemateriale skal ske på baggrund af gennemtrængningstid, diffusionsrate og nedbrydning.

**Handskemateriale**

Nitrilgummi, NBR

Valget af passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af en række øvrige kvaliteter, og varierer fra producent til producent. Da produktet er fremstillet af flere substanser, kan modstanden i handskematerialet ikke udregnes på forhånd, og skal derfor kontrolleres forud for anvendelsen.

**Gennemtrængningstid for handskematerialet**

Den præcise gennemtrængningstid bestemmes af producenten af handskerne og skal overholdes.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller anbefales, hvis der er risiko for stænk.**AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Generel Information	
<b>Fysisk tilstand:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Specifik type
<b>Tærskelværdi for lugt:</b>	Ikke bestemt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	< - 20 °C
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogeområde:</b>	100 - 171 °C
<b>Brandfarlighed:</b>	Ikke relevant
<b>Nedre og øvre eksplosionsgrænse</b>	Ikke bestemt
<b>Flammepunkt:</b>	67 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Produktet er ikke selvantændende.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>pH-viskositet:</b>	Nul
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt
<b>Dynamisk</b>	Ikke bestemt
<b>Opløselighed i vand:</b>	Delvist blandbart
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logværdi):</b>	
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	3 hPa
<b>Densitet og/eller relativ densitet</b>	
<b>Density ved 20 °C:</b>	0.89 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativ densitet:</b>	Ikke bestemt
<b>Vapour density:</b>	Ikke bestemt

(Forts. på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 5)

**9.2 Øvrig information**

<b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flydende
<b>Vigtige oplysninger om beskyttelse af sundhed og miljø og om sikkerhed</b>	
<b>Antændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
<b>Ændring i tilstand</b>	
<b>Fordampningsrate:</b>	Ikke bestemt.
<b>Oplysninger om de fysiske fareklasser</b>	
<b>Sprængstoffer</b>	Ugyldig
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ugyldig
<b>Oxiderende gasser</b>	Ugyldig
<b>Gasser under tryk</b>	Ugyldig
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ugyldig
<b>Brandfarlige faste stoffer:</b>	Ugyldig
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger:</b>	Ugyldig
<b>Pyroforiske væsker:</b>	Ugyldig
<b>Pyroforiske faste stoffer:</b>	Ugyldig
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ugyldig
<b>Stoffer og blandinger, der afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand.</b>	Ugyldig
<b>Oxiderende væsker:</b>	Ugyldig
<b>Oxiderende faste stoffer:</b>	Ugyldig
<b>Organiske peroxider:</b>	Ugyldig
<b>Korrosive på metaller:</b>	Ugyldig
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer.</b>	Ugyldig

(Forts. på side 7)

## **Sikkerhedsdatablad** ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 6)

**AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet:** Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås:**

Opbevares køligt. Varme vil forøge trykket og kan medføre, at beholderen sprænger.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner:** Ingen kendte farlige reaktioner.**10.4 Forhold der skal undgås:** Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.**10.5 Inkompatible materialer:** Opbevares adskilt fra oxiderende emner.**10.6 Farlige nedbrydelige produkter:**

Ingen, hvis den angivne brug og opbevaring sker ifølge instruktionerne.

**Yderligere information:** Kan destilleres uden at nedbrydes ved normalt tryk.**AFSNIT 11: Toksikologisk information****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EC) No 1272/2008****Akut giftighed:** Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

<b>LD/LC50 værdier der er relevante for klassifikation:</b>		
<b>5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol</b>		
Oralt	LD50	3300 mg/kg (rat)
Hud	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

**Hud ætsning/irritation:**

Gentaget eksponering kan forårsage tørhed på huden eller revnedannelse.

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/irritation:**

Forårsager alvorlig irritation af øjnene.

**Åndedræts- eller hudreaktion:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**Kimcelle mutagenicitet:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**Kræftfremkaldende virkning:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**Toksicitet ved reproduktion:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**STOT-enkelt eksponering:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**STOT gentaget eksponering:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**Aspirationsfare:**

Baseret på tilgængelige data er kriteriet for klassificering ikke opnået.

**11.2 Oplysninger om fareklasser****Hormonforstyrrende egenskaber:**

Ingen af ingredienserne er listet op.

(Forts. på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

**Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 7)

### AFSNIT 12: Påvirkning af omgivelserne

#### 12.1 Toksicitet

<b>Toksicitet for vandmiljøet:</b>	
<b>5131-66-8 1-butoxypropan-2-ol</b>	
LD50 / 96h (statisk)	> 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 / 48t (statisk)	> 1000 mg/l (daphnia magna)
LD50 / 96t (statisk)	> 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

**12.3 Bioakkumulativt potentiale:** Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord:** Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

**Yderligere information om omgivelserne:**

**12.5 Resultater af PBT og vPvB vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre bivirkninger**

**Yderligere information om omgivelserne:**

Generelle oplysninger: Vandskadeklasse 1 (Tysk forordning) (Selvevaluering): let skadeligt for vand  
Sørg for, at det ufortyndede produkt, eller større mængder af det, ikke når grundvandet, vandløb eller kloaker.

### AFSNIT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Anbefaling:** Bortskaffelse skal finde sted ifølge de gældende regler

Ikke rengjort emballage: Anbefaling:

Anbefalede rengøringsmidler: Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle

**bestemmelser:** Vand, om nødvendigt sammen med rengøringsmidler.

### AFSNIT 14: Transportinformation

<b>14.2 UN korrekt shippingnavn ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Ugyldig
<b>14.3 Transport fareklasse(r) ADR / ADN, IMDG, IATA</b>	Ugyldig
<b>14.4 Pakkegruppe ADR, IMDG, IATA</b>	Ugyldig
<b>14.5 Miljøfarer: Havforurening:</b>	Ingen. Nej
<b>14.6 Særlige forholdsregler for brugeren:</b>	Ingen
<b>14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Ikke relevant
<b>Transport/Yderligere information:</b>	Ikke farligt ifølge ovennævnte specifikationer.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ugyldig

(Forts. på side 9)



## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EU, Artikel 31**

Udskrivningsdato: DK – 26.01.2023

Revision / Dato: v2.1 - 26.01.2023

### **Salgsnavn: DEK Pro**

(Fortsat fra side 8)

## **AFSNIT 15: Lovgivningsmæssig information**

### **15.1 Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regulativer/love specifikt for stoffet eller blandingen**

Yderligere relevant information er ikke tilgængelig.

#### **Direktiv 2012/18/EU**

**Navngivne farlige stoffer - ANNEX I** Ingen af ingredienserne er angivet.**15.2 Risikovurdering af kemiske stoffer:** En risikovurdering af kemiske stoffer er ikke foretaget.

## **AFSNIT 16: Øvrig information**

Disse data er baseret på vores aktuelle viden. De skal ikke udgøre en garanti for specifikke produkttegenskaber, og skal ikke danne et juridisk gyldigt, kontraktmæssigt forhold.

### **Relevante udtryk**

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europæisk aftale om international transport af farlige stoffer ad vej)  
IMDG: International kode for transport af farlige stoffer til søs  
IATA: Luftfartsselskabernes internationale brancheorganisation  
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer  
ELINCS: European fortegnelse over kemiske stoffer  
CAS: Database med kemisk information (hører under American Chemical Society)  
DNEL: Afledt niveau uden effekt (REACH)  
PNEC: Forventet koncentration uden effekt (REACH)  
LC50: Letal koncentration (akut toksicitet), maksimalt 50 procent  
EC50: Effektiv koncentration (skadelige virkninger), maksimalt 50 procent  
PBT: Vedvarende, bioakkumulativ og giftig  
SVHC: Særligt problematiske stoffer  
vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulativ  
Hud Irrit. 2: Hudætsning/irritation – Kategori 2  
Øje Irrit. 2: Alvorlig øjenskade/øjenirritation – Kategori 2  
WEL: Workspace Exposure Limits - baseret på data som kun er defineret i Storbritannien (UK)

### Revisionshistorik:

- v 1.0 Konverteret til SDS skabelon – Februar 2018
- v 2.0 Opdateret til ny SDS skabelon – April 2022
- v 2.1 Opdateret firmanavn – Afsnit 1.3 – Jan 2023  
Opdateret virksomhedsbranding – Jan 2023