

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 – 26.01.2023

SECȚIUNEA 1:
Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii**1.1 Identificatorul produsului**Denumire comercială: **DEK PRO**

UFI: 7200-U0CW-500J-QNYV

Număr de Specificare al Produsului + Cod Produs:

Se referă la consumabilele DEK:

Parte nr.: 173483 / 03129706-01 (1 litru)

Parte nr.: 173485 / 03129708-01 (5 litri)

Parte nr.: 431093 / 03130223-01 (20 litri)

Număr fișă cu date de securitate: **ASM TSDS 005 v2.1 RO****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate**

Nu există alte informații relevante disponibile.

Aplicarea substanței/ amestecului Agent de curățare/ Curățător**1.3 Detalii ale furnizorului fișei cu date de securitate Producător/Furnizor:**

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>Mail: gsc.printing@asm-smt.com**Departmentul de informare:**

Telefon: +44 1305 208661

1.4 Număr de telefon în caz de urgență:

Telefon: +49 (0) 841 63523

Bürozeiten / Ore de program: 09:00-15:00 CET de luni până vineri

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**

Clasificare conform Reglementării (CE) Nr 1272/2008



GHS07

Iritare cutanată 2 H315 Cauzează iritare cutanată.

Iritație ochi. 2 H319 Cauzează iritarea gravă a ochilor.

(Se continuă în pagina 2)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 1)

2.2 Elementele etichetei**Etichetare conform Reglementării (CE) Nr 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform reglementărilor CEA.

Pictograme pentru pericole

GHS07

Cuvânt semnal: Atenție**Componente ale etichetării care determină pericolele:** 1-butoxypropan-2-ol**Declarații de pericol**

H315 Cauzează iritare cutanată.

H319 Cauzează iritarea gravă a ochilor.

Declarații de precauție

P280 Folosiți mănuși protective/ ochelari de protecție.

P305+P351+P338 DACĂ INTRĂ ÎN OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, în cazul în care există și este ușor de realizat. Continuați clătirea.

P302+P352 DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

2.3 Alte pericole**Rezultate ale evaluării PBT și fPfB****PBT:** nu se aplică.**vPvB:** nu se aplică**SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații cu privire la ingrediente****3.2 Caracterizare chimică:** Amestecuri**Descriere:** Amestec al substanțelor listate mai jos cu adaosuri lipsite de pericole.

Componente periculoase:			
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Nr. înreg: 01-2119475527-28-X		1-butoxypropan-2-ol Iritare cutanată. 2 H315 Iritație ochi 2, H319	>50%

SVHC: Niciunul/ niciuna**Informații adiționale:** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

(Se continuă în pagina 3)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 2)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Duceți persoanele afectate afară în aer liber. Scoateți de urgență orice articol de îmbrăcăminte murdărit de produs.

După inhalare: Stați în aer liber; consultați doctorul în cazul plângerilor.

După contact cutanat:

Îndepărtați imediat orice haine murdărite de produs.

Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

Solicitați tratament medical.

După contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un doctor.

După înghițire:

În caz de înghițire, nu provocați vomă: consultați imediat medicul și arătați acest recipient sau etichetă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate:

Nu există alte informații relevante

4.3 Indicații că este nevoie de atenție medicală imediată și tratament special:

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri în caz de incendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți adecvați pentru stingerea incendiilor:

Pulverizare cu apă,

Dioxid de carbon,

Pudră pentru stingerea incendiilor,

Spumă rezistentă la alcool.

Agenți nepotrivii de stingere a incendiilor, din motive de siguranță: apă cu jet complet.

5.2 Pericole speciale care apar de la substanță sau amestec

În timpul încălzirii sau în cazul unui incendiu, este posibilă formarea gazelor toxice.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipment de protecție: A se utiliza un aparat de protecție respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament protector și proceduri de siguranță

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți produsului să penetreze solul/ pământul.

Nu permiteți produsului să intre în canalizări/ suprafețe sau în pâna freatică.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Absorbiți produsul cu material care absoarbe lichidul (nisip, diatomit, acid absorbant, absorbantți universali, rumeguș).

Aruncați materialul contaminat ca și deșeu, conform articolului 13.

6.4 Referință la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipulare în siguranță

Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații despre eliminarea produsului.

(Se continuă în pagina 4)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță**

Respectați măsurile obișnuite de protecție atunci când manipulați substanțe chimice

**7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, incluzând orice incompatibilități
Depozitare****Cerințe care trebuie îndeplinite de către depozite sau recipiente:**

Depozitați produsul în zone răcoase, uscate, în recipiente bine sigilate.

Informații despre depozitare într-o singură facilitate de depozitare comună:

Nu este necesar.

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:

Păstrați recipientul sigilat etanș.

Depozitați produsul în zone răcoase, uscate, în recipiente bine sigilate.

7.3 Utilizare(ări) finală(e) specific(ă)e nu există alte informații relevante disponibile.**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ protecție personală****Informații adiționale despre schița facilităților tehnice:** nu există informații suplimentare; consultați secțiunea 7.**8.1 Parametri de control****Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

Produsul nu conține nici o cantitate relevantă de materiale cu valori critice care să trebuiască monitorizate la locul de muncă.

DNELs		
5131-66-8 1-butoxiopropanol-2-ol		
Oral	Efecte sistem. DNEL (termen lung)	8.75 mg/kg KG/Tag (consumator)
Dermic	Efecte sistem. DNEL (termen lung)	16.0 mg/kg KG/Tag (consumator) 44.0 mg/kg KG/etichetă (muncitor)
Inhalant	Efecte. Sistem DNEL (termen lung)	33.8 mg/m ³ KG/Etichetă (consumator) 270.5 mg/m ³ KG/etichetă (muncitor)
PNEC-uri		
5131-66-8 1-butoxiopropanol-2-ol		
PNEC apă (apă marină)		0.0525 mg/l
PNEC (STP)		10 mg/l
PNEC sediment (apă proaspătă)		0.0525 mg/l

Informații adiționale: Listele valide în timpul fabricării au fost folosite ca și bază.

(Se continuă în pagina 5)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 4)

8.2 Controale ale expunerii**Controale adecvate de inginerie:** Nicio informație suplimentară, consultați articolul 7.**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție****Măsuri generale de protecție și igienă:**

Măsurile de precauție uzuale trebuie respectate atunci când manipulați substanțe chimice. Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecție pentru sistemul respirator: nu este necesară dacă spațiul este bine ventilat.**Protecția mâinilor:**

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/ substanță/ preparare.

Selectarea materialului mănușii trebuie să ia în considerare perioada de penetrare, ratele de difuziune și degradarea

Materialul mănușilor

Cauciuc nitril, NBR

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Întrucât produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată anticipat și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Perioada de penetrare a materialului mănușii

Timpul exact de trecere este determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protejarea ochilor: Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție dacă există posibilitatea stropirii cu lichid.**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**

Informații generale	
Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Fără culoare
Miros:	Tip specific
Plafon de miros:	nu a fost determinat
Punct de topire/ punct de înghețare:	< - 20 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 - 171 °C
Inflamabilitate:	Nu se aplică
Limită inferioară și superioară de explozie	Nu a fost determinată
Punct de aprindere:	67 °C
Temperatură de auto-aprindere	Produsul nu este auto-inflamabil.
Temperatura de descompunere	Nu a fost determinată
pH Vâscozitate	Neutră
Vâscozitatea cinematică	Nu a fost determinată
Dinamic	Nu a fost determinată
Solubilitate apă:	Parțial miscibil
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log):	
Presiunea de vapori la 20 °C:	3 hPa
Densitate și/ sau densitate relativă	
Densitate la 20 °C:	0.89 +/- 0.02 g/cm ³ (DIN 51757)
Densitate relativă:	nu a fost determinată
Densitatea vaporilor:	nu a fost determinată

(Se continuă în pagina 6)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 5)

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formular:	Lichid
Informații importante privind protecția sănătății și a mediului și despre siguranță	
Temperatură de aprindere:	Nu a fost determinată
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Schimbare în condiție	
Rata de evaporare:	Nu s-a determinat,
Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozive	Gol
Gaze inflamabile	Gol
Gaze oxidante	Gol
Gaze sub presiune	Gol
Lichide inflamabile	Gol
Solide inflamabile:	Gol
Substanțe și amestecuri auto-reactive:	Gol
Lichide piroforice:	Gol
Solid piroforice:	Gol
Substanțe și amestecuri cu auto-încălzire	Gol
Substanțe și amestecuri, care emit gaze inflamabile în contact cu apa.	Gol
Lichide oxidante:	Gol
Solide oxidante:	Gol
Peroxizi organici:	Gol
Corozive la metale:	Gol
Explozive solide desensibilizate.	Gol

(Se continuă în pagina 7)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 6)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate** nu există alte informații relevante disponibile.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termală/ condiții care trebuie evitate:**

A se depozita într-un loc răcoros. Căldura va crește presiunea și poate conduce la explozia recipientului.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** nu există alte informații relevante disponibile.**10.5 Materiale incompatibile:** A se depozita la distanță de agenți oxidanți.**10.6 Produse periculoase de descompunere:**

Nici unul în cazul utilizării și depozitării în conformitate cu instrucțiunile.

Informații adiționale: Poate fi distilat fără descompunere la presiune normală.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr 1272/2008****Toxicitate acută** În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

Valorile LD/LC50 care sunt relevante pentru clasificare:		
5131-66-8 1-butoxipropanol-2-ol		
Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermic	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

Coroziune/ iritare cutanată:

Expunerea repetată poate cauza uscarea și crăparea pielii.

Cauzează iritare cutanată.

Deteriorare/ iritație gravă a ochilor:

Cauzează iritarea gravă a ochilor.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

Mutagenitatea celulelor germinale:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

Carcinogenitate:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

Toxicitate reproductivă:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

STOT-expunere unică:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

STOT-expunere repetată:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

Pericol de aspirație:

În baza informațiilor disponibile, nu este satisfăcut criteriul de clasificare.

11.2 Informații despre clasele de pericol**Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:**

Nici unul din ingrediente nu este listat.

(Se continuă în pagina 8)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO – 26.01.2023

Revizuire / Data: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 7)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Toxicitate acvatică:	
5131-66-8 1-butoxiopropanol-2-ol	
LD50 / 96h (static)	> 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 / 48h (static)	> 1000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96h (static)	> 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)

12.2 Persistență și degradabilitate: nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.3 Potențial bio-acumulativ:** nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol:** nu sunt disponibile alte informații relevante.**Informații adiționale ecologice:****12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** nu se aplică.**vPvB:** nu se aplică.**12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte reacții adverse**Informații adiționale ecologice:****Observații generale:**

Clasa 1 de pericol pentru apă (Regulamentul german) (Auto-evaluare): puțin periculos pentru apă

A nu se permite ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să intre în contact cu pânza freatică, canalul de scurgere sau sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Măsurile privind eliminarea deșeurilor**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandări:** Trebuie aruncat conform reglementărilor oficiale.**Ambalaj(e) necurățat(e):****Recomandări:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.**Agenți de curățire recomandați:** Apă, dacă este cazul, împreună cu agenți de curățire.**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

14.2 Nume de transport adecvat ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Gol
14.3 Clasă(e) periculoasă(e) de transport ADR, ADN, IMDG, IATA	Gol
14.4 Grup de ambalare ADR, IMDG, IATA	Gol
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Poluant marin:	Niciunul. Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	Niciuna
14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu se aplică.
Informații de transport/ adiționale:	Nu este periculos conform specificațiilor de mai sus
"Reglementare model" ONU:	Gol

(Se continuă în pagina 9)

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu 1907/2006/CE, articolul 31

Data de imprimare: RO - 26.01.2023

Revizuire: v2.1 - 26.01.2023

Denumire comercială: DEK Pro

(Continuare de la pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/ legislație de siguranță, sănătate și mediu înconjurător specifice substanței sau amestecului
nu există alte informații relevante disponibile.

Directiva 2012 / 18 / UE**Substanțe periculoase denumite - ANEXA I:** Niciunul din ingrediente nu este listat.

15.2 Evaluarea siguranței din punct de vedere chimic: nu a fost efectuată o evaluare de siguranță din punct de vedere chimic.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu trebuie să constituie o garanție pentru vreo caracteristică specifică a produsului și nu trebuie să stabilească o relație contractuală legală validă.

Fraze relevante

H315 Cauzează iritare cutanată gravă.

H319 Cauzează iritarea gravă a ochilor.

Abrevieri și acronime:ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Serviciul pentru Extrase Chimice (divizia Societății Chimice Americane)

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect (REACH)

PNEC: Concentrația Prevăzută Fără Efect (REACH)

LC50: Concentrație letală (toxicitate acută), 50 la sută maxim

EC50: Concentrație eficientă (efecte nocive), 50 la sută maxim

PBT: Persistent, Bio-acumulativ și Toxic

SVHC: Substanțe cu nivel de îngrijorare foarte mare

vPvB: foarte Persistent și foarte Bio-acumulativ

Iritare cutanată 2.: Corozivitate/ iritare cutanată – Categoria 2

Iritația ochilor 2: Deteriorare/ iritare gravă a ochilor – Categoria 2

WEL: Limite de expunere la locul de muncă - pe baza datelor definite numai în Marea Britanie (GB)

Istoricul revizuirilor:

- v 1.0 Convertit în șablon SDS – februarie 2018
- v 2.0 Actualizat în nou șablon SDS – aprilie 2022
- v 2.1 Denumire companie actualizată – secțiunea 1.3 – ianuarie 2023
Brandul companiei actualizat – ianuarie 2023