

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 – 26.01.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: DEK Pro**UFI:** 7200-U0CW-500J-QNYV**Produktnummer + produktkod:**

Avser följande förbrukningsartiklar av varumärket DEK:

Artikelnummer: 173483 / 03129706-01 (1 liter)

Artikelnummer: 173485 / 03129708-01 (5 liter)

Artikelnummer: 431093 / 03130223-01 (20 liter)

Säkerhetsdatablad nummer: ASM TSDS 005 v2.1 SE

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

Ämnets/blandningens användning: Rengöringsmedel/rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 München, Tyskland

Webbplats: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>E-post: gsc.printing@asm-smt.com**Sakkunnig person/avdelning:**

Telefon: +44 1305 208661

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon: +49 (0) 841 63523

Kontorstid: 09.00–15.00 CET Måndag till fredag

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 1)

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS07

Signalord Varning**Riskbestämmande komponenter för etikettering:** 1-butoxiopropan-2-ol**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Bär skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning****PBT:** Ej tillämpligt.**vPvB:** Ej tillämpligt**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering:** Blandningar**Beskrivning:** Blandning bestående av nedanstående ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ämnen:			
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-X		1-butoxiopropan-2-ol Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2, H319	>50%

SVHC-ämnen Inga**Övrig information:** Fullständig ordalydelse för de listade faroangivelserna (H-fraserna) finns i avsnitt 16.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information:**

Flytta personen till en plats med frisk luft. Ta omedelbart av kläder som förorenats med produkten..

Vid inandning Tillför frisk luft. Vänd dig till en läkare vid besvär.

Vid hudkontakt:

Ta omedelbart av kläder som förorenats med produkten.

Tvätta genast med tvål och vatten och skölj noga.

Sök medicinsk behandling.

Vid kontakt med ögonen:

Håll ögat öppet och skölj under rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp omedelbart och visa produktens förpackning eller märkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ingen ytterligare relevant information

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Vattendimma,

koldioxid,

brandsläckningspulver,

alkoholresistent skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid upphettning eller brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning: Använd bärbar andningsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Bär skyddskläder.

Sörj för god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten tränga ned i marken/jorden.

Låt inte produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Förorenat material ska hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska iakttas

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring****Krav som ska uppfyllas av lagerlokaler och behållare:**

Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna behållare.

Information om lagring i en gemensam lagringsanläggning:

Krävs ej.

Ytterligare information om förhållanden för lagring:

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna behållare.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga ytterligare upplysningar, se avsnitt 7.

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas.

DNEL		
5131-66-8 1-butoxiopropan-2-ol		
Förtäring	DNEL, systemiska effekter (långtidsexponering)	8.75 mg/kg kroppsvikt/dag (konsument)
Hudkontakt	DNEL, systemiska effekter (långtidsexponering)	16.0 mg/kg kroppsvikt/dag (konsument) 44.0 mg/kg kroppsvikt/dag (arbetstagare)
Inandning	DNEL, systemiska effekter (långtidsexponering)	33.8 mg/m ³ kroppsvikt/dag (konsument) 270.5 mg/m ³ kroppsvikt/dag (arbetstagare)
PNEC		
5131-66-8 1-butoxiopropan-2-ol		
PNEC aqua (saltvatten)		0.0525 mg/l
PNEC (STP)		10 mg/l
PNEC sediment (sötvatten)		0.0525 mg/l

Övrig information: De vid sammanställningen gällande listorna har använts som underlag.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 4)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Inga ytterligare upplysningar, se avsnitt 7.**Individuella skyddsåtgärder, till exempel personlig skyddsutrustning****Allmänna skyddsåtgärder och hygieniska åtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska iakttas. Ta omedelbart av nedsmutsade eller förorenade kläder. Undvik kontakt med hud och ögon.

Andningsskydd: Behövs inte om rummet är väl ventilerat.**Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation

Handskmaterial

Nitrilgummi, NBR

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetrationstid

Exakt genombrottstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och måste beaktas.

Ögonskydd: Skyddsglasögon rekommenderas om risk för vätskestänk förekommer.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Allmän information	
Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Specifik
Lukttröskel:	Ej fastställd
Smältpunkt/fryspunkt:	< - 20 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 –171 °C
Brandfarlighet:	Ej tillämpligt
Undre och övre explosionsgräns	Ej fastställd
Flampunkt:	67 °C
Självantändningstemperatur	Produkten är inte självantändlig.
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd
pH Viskositet	Neutral
Kinematisk viskositet	Ej fastställd
Dynamisk	Ej fastställd
Löslighet i vatten:	Delvis blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	
Ångtryck vid 20 °C:	3 hPa
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	0.89 +/- 0.02 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ densitet:	Ej fastställd
Ångdensitet:	Ej fastställd

(Fortsättning på sid 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 5)

9.2 Övrig information

Utseende:	
Form:	Flytande
Viktig information om skydd av hälsa och miljö, samt säkerhet	
Antändningstemperatur:	Ej fastställd
Explosiva egenskaper:	Produkten medför ingen explosionsrisk.
Förändring av fysikaliskt tillstånd	
Avdunsningshastighet:	Ej fastställd
Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Tom
Brandfarliga gaser	Tom
Oxiderande gaser	Tom
Gas under tryck	Tom
Brandfarliga vätskor	Tom
Brandfarliga fasta ämnen:	Tom
Självreaktiva ämnen och blandningar:	Tom
Pyrofora vätskor:	Tom
Pyrofora fasta ämnen:	Tom
Självupphettande ämnen och blandningar	Tom
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.	Tom
Oxiderande vätskor:	Tom
Oxiderande fasta ämnen:	Tom
Organiska peroxider:	Tom
Korrosivt för metaller:	Tom
Okänsliggjorda explosiva ämnen:	Tom

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 6)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:**

Förvaras svalt. Värme ökar trycket och kan leda till att behållaren exploderar.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**10.5 Oförenliga material:** Förvaras åtskilt från oxiderande medel.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Inga vid avsedd användning och lagring i enlighet med anvisningarna.

Övrig information: Kan destilleras utan att sönderdelas vid normalt tryck.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
5131-66-8 1-butoxiopropan-2-ol		
Förtäring	LD50	3300 mg/kg (råtta)
Hudkontakt	LD50	> 2000 mg/kg (råtta)

Frätande/irriterande på huden:

Upprepad exponering kan ge torr hud och hudsprickor.

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/irritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om faroklasser**Hormonstörande egenskaper:**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Toxicitet i vattenmiljö:	
5131-66-8 1-butoxiopropan-2-ol	
LD50 / 96h (statisk)	> 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 / 48h (statisk)	> 1000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96h (statisk)	> 1000 mg/l (selenastrum capricornutum)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**12.4 Rörlighet i jord:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.**Övrig ekologisk information:****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning****PBT:** Ej tillämpligt.**vPvB:** Ej tillämpligt.**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:**Övrig ekologisk information:****Allmänna anmärkningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (klassning enligt tysk lag) (självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt inte utspädd produkt eller större mängder nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderade rengöringsmedel:** Vatten, tillsammans med rengöringsmedel vid behov.**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN, IMDG, IATA	Tom
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA	Tom
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Tom
14.5 Miljöfaror: Marin förorening:	Ingen. Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder:	Inga
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej tillämpligt.
Transport/övrig information:	Ej klassat som farligt gods i enlighet med ovanstående specifikationer.
FN:s modellregelverk:	Tom

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Utgivningsdatum: SE – 26.01.2023

Reviderad version / datum: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnamn: DEK Pro

(Fortsätter från sida 8)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

Direktiv 2012/18/EU**Namngivna farliga ämnen – BILAGA I:** Inga beståndsdelar är listade.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. Detta utgör dock ingen garanti för några specifika produkttegenskaper och innebär inget rättsligt giltigt avtalsförhållande.

Relevanta skydds- och faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods)
IATA: International Air Transport Association (internationell organisation för flygbolag)
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)
CAS: Chemical Abstracts Service (en avdelning av den amerikanska kemistsammanslutningen The American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå) (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektskoncentration) (REACH)
LC50: Letal koncentration (akut toxicitet), för 50 % av testpopulationen
EC50: Effektiv koncentration (skadliga effekter), för 50 % av testpopulationen
PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne)
SVHC Substances of Very High Concern (särskilt farliga ämnen)
vPvB: very Persistent and very Bio-accumulative (mycket långlivat, mycket bioackumulativt)
Skin Irrit. 2: Frätande/irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – kategori 2
WEL: Workplace Exposure Limits (yrkeshygieniska gränsvärden för exponering) –som fastställts på nationell nivå i Storbritannien (GB)

Revisionshistorik:

- v 1.0 Konverterad till SDS-mall – februari 2018
- v 2.0 Uppdaterad till ny SDS-mall –april 2022
- v 2.1 Uppdaterat företagsnamn – avsnitt 1.3 – januari 2023
Uppdatering av företagets varumärke – januari 2023