

Sikkerhetsdatablad
i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

AVSNITT 1:**Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** **DEK PRO****UFI:** 7200-U0CW-500J-QNYV**Produktspesifikasjonsnummer + produktkode:**

Gjelder forbruksartikler av merket DEK:

Delenr.: 173483 / 03129706-01 (1 liter)

Delenr.: 173485 / 03129708-01 (5 liter)

Delenr.: 431093 / 03130223-01 (20 liter)

Sikkerhetsdatabladnummer: **ASM TSDS 005 v2.1 NO****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Anvendelse av stoffet/stoffblandingen: Rengjøringsmiddel/Rensemiddel**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

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

Telefon: +44 1305 208661

1.4 Nødtelefonnummer:

Telefon: +49 (0) 841 63523

Kontortid: 09.00—15.00 CET mandag til fredag

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS07

Hudirrit. 2

H315 Irriterer huden.

Øyeirrit. 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(Fortsettes på side 2)

Sikkerhetsdatablad

i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 1)

2.2 Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-regelverket

Farepiktogrammer

GHS07

Signalord: Advarsel**Faredefinerende komponenter som må merkes:** 1-butoksypropan-2-ol**Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Generelle sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebrililer/ansiktsskjerm.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering:** Stoffblandinger**Beskrivelse:** Blanding av stoffet med ikke-farlige tilsetningsstoffer.

| Farlige bestanddeler: | | | |
|--|--|---|--------|
| CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-X | | 1-butoxypropan-2-ol Hudirrit. 2 H315 Øyeirrit. 2, H319 | > 50 % |

SVHC: Ingen**Ytterligere informasjon:** Se pkt. 16 angående ordlyden i angitte fareutsagn.

(Fortsettes på side 3)

Sikkerhetsdatablad *i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31*

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 2)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

Ta med rammede personer ut i frisk luft. Ta umiddelbart av klær som er tilsølt av produktet.

Etter inhalering: Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved plager.

Etter hudkontakt:

Ta umiddelbart av klær som er tilsølt med produktet.

Vask umiddelbart med vann og såpe, og skylld grundig.

Oppsøk lege.

Etter øyekontakt:

Skyll det åpnede øyet i flere minutter under rennende vann. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Etter svelging:

Ikke fremkall brekninger ved svelging: Oppsøk lege umiddelbart og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen ytterligere relevant informasjon

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vanntåke,

karbondioksid,

brannslukkingspulver,

alkoholresistent skum.

Ueguede brannslukningsmidler av sikkerhetsgrunner: Vann med full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Det er mulig at det kan dannes giftige gasser under oppvarming eller ved brann.

5.3 Råd til brannmannskaper

Verneutstyr: Bruk selvforsynt pusteapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneklær.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Må ikke trenge inn i bakke/jord.

Må ikke komme ut i avløp/overflatevann eller grunnvann.

Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Absorberes med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindende midler, universelle bindemidler, sagmugg).

Avhend kontaminert materiale som avfall i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

(Fortsettes på side 4)

Sikkerhetsdatablad

i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 3)

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Følg alminnelige forholdsregler for håndtering av kjemikalier

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Lagring****Krav til lagringsrom og oppbevaringsbeholdere:**

Oppbevares kjølig og tørt i tett forseglede beholdere.

Informasjon om oppbevaring i felles oppbevaringsanlegg:

Ikke påkrevet.

Ytterligere informasjon om oppbevaringsforhold:

Hold beholderen tett forseglet.

Oppbevares kjølig og tørt i tett forseglede beholdere.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data. Se avsnitt 7.

8.1 Kontrollparametere**Innholdsstoffer med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.

| Avledede ikke-effektnivåer | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol | | |
| Oralt | DNEL systemiske effekter (langvarige) | 8,75 mg/kg kroppsvekt/dag (forbruker) |
| Dermalt | DNEL systemiske effekter (langvarige) | 16,0 mg/kg kroppsvekt/dag (forbruker) |
| | | 44,0 mg/kg kroppsvekt/dag (arbeider) |
| Inhalering | DNEL systemiske effekter (langvarige) | 33,8 mg/m ³ kroppsvekt/dag (forbruker) |
| | | 270,5 mg/m ³ kroppsvekt/dag (arbeider) |
| Forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon (PNEC) | | |
| 5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol | | |
| PNEC vann (sjøvann) | | 0,0525 mg/l |
| PNEC (STP) | | 10 mg/l |
| PNEC sediment (ferskvann) | | 0,0525 mg/l |

Ytterligere informasjon: Listene som var gyldige under produksjonen, ble brukt som grunnlag.

(Fortsettes på side 5)

Sikkerhetsdatablad

i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 4)

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede produksjonskontroller:** Ingen ytterligere data. Se punkt 7.**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr****Generelle vernetiltak og hygieniske tiltak:**

Følg alminnelige forholdsregler for håndtering av kjemikalier. Fjern tilsølte og kontaminerte klær umiddelbart.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig dersom rommet er godt ventilert.**Beskyttelse av hender:**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet/stoffet/stoffblandingen.

Valg av hanskemateriale etter vurdering av gjennomtrengningstider, diffusjonsfrekvens og nedbrytingsfrekvens

Hanskemateriale

Nitril, gummi, NBR

Valg av egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også av andre markører for kvalitet og varierer fra produsent til produsent. Da produktet er en stoffblanding, kan ikke motstanden til hanskematerialet beregnes på forhånd.

Derfor må det kontrolleres før anvendelse.

Gjennomtrengningstid for hanskematerialet

Nøyaktig gjennombruddstid påvises av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

Øyevern: Vernebriller anbefales ved risiko for væskesprut.**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| Generell informasjon | |
|--|---|
| Fysisk tilstand: | Væske |
| Farge: | Fargeløs |
| Lukt: | Spesifikk type |
| Luktterskel: | Ikke påvist |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | < - 20 °C |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | 100 - 171 °C |
| Antennelighet: | Ikke relevant |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ikke påvist |
| Flammepunkt: | 67 °C |
| Selvantennelsestemperatur | Produktet selvantenner ikke. |
| Spaltingstemperatur | Ikke påvist |
| pH viskositet | nøytral |
| Kinematisk viskositet | Ikke påvist |
| Dynamisk | Ikke påvist |
| Løselighet i vann: | Delvis løselig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | |
| Damptrykk ved 20 °C: | 3 hPa |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| Tetthet ved 20 °C: | 0,89 +/- 0,02 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Relativ tetthet: | Ikke påvist |
| Damptetthet: | Ikke påvist |

(Fortsettes på side 6)

Sikkerhetsdatablad
i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 5)

9.2 Andre opplysninger

| | |
|--|---|
| Utseende: | |
| Form: | Væske |
| Viktige opplysninger om beskyttelse av helse og miljø, og om sikkerhet | |
| Antennelsestemperatur: | Ikke påvist |
| Eksplorative egenskaper: | Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare. |
| Endrede forhold | |
| Fordampingsfrekvens: | Ikke påvist |
| Informasjon om fysiske fareklasser | |
| Eksploderer | Ikke relevant |
| Brennbare gasser | Ikke relevant |
| Oksiderende gasser | Ikke relevant |
| Gasser under trykk | Ikke relevant |
| Brannfarlige væsker | Ikke relevant |
| Brannfarlige faste stoffer: | Ikke relevant |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger: | Ikke relevant |
| Pyrofyre væsker: | Ikke relevant |
| Pyrofyre faste stoffer: | Ikke relevant |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | Ikke relevant |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser. | Ikke relevant |
| Oksiderende væsker: | Ikke relevant |
| Oksiderende faste stoffer: | Ikke relevant |
| Organiske peroksider: | Ikke relevant |
| Etsende for metaller: | Ikke relevant |
| Desensibiliserte eksplosive varer: | Ikke relevant |

(Fortsettes på side 7)

Sikkerhetsdatablad

i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 6)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk nedbryting / Forhold som skal unngås:**

Oppbevares på et kjølig sted. Varme vil øke trykket og kan føre til at beholderen sprekker.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Ingen kjente farlige reaksjoner.**10.4 Forhold som skal unngås:** Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.**10.5 Uforenlige materialer:** Oppbevares uten kontakt med oksiderende agenser.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**

Ingen ved tilsiktet bruk og oppbevaring i samsvar med instruksjonene.

Ytterligere informasjon: Kan destilleres uten å nedbrytes ved normalt trykk.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr 1272/2008****Akutt giftighet:** Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

| LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering: | | |
|---|------|----------------------|
| 5131-66-8 1-butoksypropan-2-ol | | |
| Oralt | LD50 | 3300 mg/kg (rotte) |
| Dermalt | LD50 | > 2000 mg/kg (rotte) |

Hudetsing/hudirritasjon:

Gjentatt eksponering kan forårsake tørr eller oppsprukket hud.

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveier eller hud:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

Kimcellemutagenisitet:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenitet:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

STOT enkelteksponering:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

STOT gjentatt eksponering:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

Fare ved innånding:

Klassifiseringskriteriene oppnås ikke, basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper:**

Ingen av de oppførte innholdstoffene.

(Fortsettes på side 8)

Sikkerhetsdatablad

i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK PRO

(Fortsatt fra side 7)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Giftighet i vann: | |
| 5131-66-8 1-butoksypropan-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 (senastrum capricornutum) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.**Ytterligere økologiske opplysninger****12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger**Ytterligere økologiske opplysninger****Generelle merknader:**

Fareklasse 1 for vann (tysk forskrift) (egenvurdering): noe farlig for vann.

Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder komme inn i grunnvann, vannveier eller avløpssystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:** Følg gjeldende nasjonale eller regionale bestemmelser ved avhending.**Uvasket emballasje:****Anbefaling:** Følg nasjonale eller regionale bestemmelser ved avhending.**Anbefalte rengjøringsmidler:** Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

| | |
|---|---|
| 14.1 FN-forsendelsesnavn ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer: Havforurensende stoffer: | Ingen. Ingen |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk: | Ingen |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: | Ikke relevant. |
| Transport/Ytterligere opplysninger: | Ikke farlig i henhold til spesifikasjonene ovenfor. |
| FN "Modellregulering" | Ikke relevant |

(Fortsettes på side 9)

Sikkerhetsdatablad *i samsvar med 1907/2006/EF, paragraf 31*

Publiseringdato: NO – 26.01.2023

Revidert/Dato: v2.1 - 26.01.2023

Handelsnavn: DEK Pro

(Fortsatt fra side 8)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

Direktiv 2012/18/EU**Navngitte farlige stoffer – VEDLEGG I:** Ingen av de oppførte innholdsstoffene.**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Denne informasjonen bygger på det vi kjenner til per i dag. Dette skal imidlertid ikke utgjøre noen garanti for spesifikke produkttegenskaper og skal ikke fungere som et juridisk gyldig kontraktsforhold.

Relevante setninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forkortelser og akronymer:ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internasjonal maritim kode for farlig gods)

IATA: International Air Transport Association (den internasjonale flyfraktorganisasjonen)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europeisk liste over varslede kjemiske stoffer)

CAS: Chemical Abstracts Service (en avdeling av American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (avledet ikke-effektnivå)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)

LC50: Dødelig konsentrasjon (akutt toksisitet), 50 prosent maksimalt

EC50: Effektiv konsentrasjon (skadevirkninger), 50 prosent maksimalt

PBT: Persistent, bioakkumulativt og giftig

SVHC: Stoffer som gir stor grunn til bekymring

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulativt

Hudirrit. 2: Etsende/irriterende for hud – Kategori 2

Øyeirrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

WEL: grenser for eksponering på arbeidsplassen – kun basert på data definert i Storbritannia (GB)

Revideringshistorikk:

v 1.0 Konvertert til SDS-mal – februar 2018

v 2.0 Oppdatert til ny SDS-mal – april 2022

v 2.1 Oppdatert bedriftsnavn – avsnitt 1.3 – jan. 2023

Oppdatert merking av bedrift – jan. 2023