

# HMS Datablad

## codex Epo Clean

Rengjøringsmiddel for ettervask



|             |                    |             |
|-------------|--------------------|-------------|
| Versjon: 03 | Revidert: 25.11.07 | Side 1 av 4 |
|-------------|--------------------|-------------|

### 1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

1.1 Produkt navn  
codex Epo Clean

Produktregister nr: Under anmeldelse

1.2 Produsent  
UZIN UTZ AG.  
Dieselstraße 3  
D-89079 Ulm  
Tel.: +49 731 4097-0  
Fax: +49 731 4097-110

1.3 Distributør Norge  
Løkken A/S, Mølagt.58, PB 43, sentrum, 3701 SKIEN  
Tel. 35 50 64 00  
Fax 35 50 64 20

Nødtelefon:  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### 2. Viktigste faremomenter

Produktet har følgende merking: Xn Helseskadelig

Innholder Benzyl alkohol.

Spesielle risiko instruksjoner: R 20/22 Farlig ved innånding og svelging.

### 3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Rengjøringsmiddel. Innholder benzyl alkohol, vann og nedbrytbare bestanddeler.

| Innhold        | CAS-No.  | EINECS-No | % - Innhold | Klassifisering |
|----------------|----------|-----------|-------------|----------------|
| Benzyl alkohol | 100-51-6 | 202-859-9 | 50-100      | Xn; R20/22     |

For fullstendig tekst til inngående komponenters R-setninger, se punkt 16.

### 4. Førstehjelpstiltak

Innånding: Sørg for frisk luft  
Hudkontakt: Tørk av umiddelbart med papir, vask med rikelig med vann og såpe.  
Øyekontakt: Skyll godt med øynene åpne i rennende vann i flere minutter, og kontakt lege.  
Svelging : Fremkall ikke breknings. Kontakt lege, og vis dette datablad.

### 5. Tiltak ved brannslukning

Passende slukkemiddel: Pulver, CO<sub>2</sub>, vanntåke, skum.  
Ikke bruk vann i samlet stråle!

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Spilt fjernes mekanisk. Rester fjernes ved bruk av sand eller sagmugg, som leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

### 7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering  
Unngå kontakt med øyne og hud. Bruk egnede verneklær, hansker og øyne-/ansiktsmaske.  
Sørg for god utlufing.

# HMS Datablad

## codex Epo Clean

### Rengjøringsmiddel for ettervask



|             |                    |             |
|-------------|--------------------|-------------|
| Versjon: 03 | Revidert: 25.11.07 | Side 2 av 4 |
|-------------|--------------------|-------------|

#### 7.2 Oppbevaring

Oppbevares i tett lukket originalbeholder på tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskyttes mot frost. Må ikke lagres sammen med mat og andre konsumvarer.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

### 8.1 Eksponeringskontroll

Ingredienser som krever overvåking av arbeidsplassen. Ingen

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

Sørg for god ventilasjon. Det skal være utstyr tilgjengelig på arbeidsstedet for øyeskylling og håndvask. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Påfør gjerne hudkrem etter vask.

### 8.3 Personlig verneutstyr

|                    |   |
|--------------------|---|
| Åndedrettsvern:    | Bruk maske med filter A/P2 ved avdamping eller aerosoldannelse.   |
| Øyevern:           | Bruk sprutsikre vernebriller ved arbeidsoperasjoner med fare for sprut.   |
| Håndvern:          | Bruk hansker av Nitrilgummi eller Viton. Gjennomtrengningstiden er ikke testet for dette hanskematerialet, og vil variere med hanskens tykkelse og graden av eksponering. Sørg for at hansken er hel. Skift hansker ofte. |
| Annet hudvern:     | Bruk heldekkende arbeidstøy som skiftes straks dersom det blir tilsølt. Vaskes grundig før gjenbruk.  |
| Annen informasjon: | Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.  |

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Form:                    | Flytende                  |
| Farge:                   | Rødlig                    |
| Lukt:                    | Mild                      |
| Tetthet: (20°C):         | ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Damptrykk (20°C):        | ca. 23 mbar               |
| Løslighet i vann (20°C): | God                       |
| Viskositet (20°C):       | >4.500.000 mPas           |
| Flammepunkt              | + 80°C                    |
| Tennetemperatur :        | >200°C                    |
| Ekspløsjongrense         | ca 1,5 – 13,0 vol-%       |
| pH-verdi:                | Ca 5-6                    |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Ved bruk som beskrevet, er produktet stabilt.

## 11. Opplysninger om helsefare

Akutt forgiftning epoxyharpiks bestanddeler: LD50 dermal, rotte < 2000 mg/kg, LD50 oral, rotte > 3000 mg/kg (Benzyl alkohol)

#### Innånding:

Kan irritere slimhinnene i nese og hals. Farlig ved innånding.

#### Hudkontakt:

Kan gi noe hudirritasjon.

#### Øyekontakt:

Sprut kan forårsake irritasjon på øynene med svie og tåreflod.

#### Svelging:

Farlig ved svelging. Vil føre til kvalme og ubehag.

#### Allergi:

|             |                    |             |
|-------------|--------------------|-------------|
| Versjon: 03 | Revidert: 25.11.07 | Side 3 av 4 |
|-------------|--------------------|-------------|

Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.

Kreft:

Ikke klassifisert kreftfremkallende.

Reproduksjonsskadelig:

Reproduksjonsskadelige egenskaper ikke kjent.

---

## 12. Miljøopplysninger

Ikke tøm produktet i kloakk, vann eller i grunnen. Produktet er ikke klassifisert vannforurensende.

---

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

**Produktet er klassifisert som farlig avfall og skal leveres til godkjent avfallsmottak.**

Forslag til avfallskoder:

EAL-kode: 08 01 15 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer, eller 17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7152 Organisk avfall uten halogen

De oppgitte avfallskodene er kun ment som et forslag. Avfallsbesitter er ansvarlig for valg av riktig kode, basert på den faktiske bruken av produktet.

**Rester samles og bør brukes.** Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

---

## 14. Opplysninger om transport

Ikke faregods i henhold til transport bestemmelser: Vei Transport (ADR/RID), Sjø Transport (IMDG), Fly Transport (IATA/ICAO).

---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol ihht EU reglement.



Xn Helsefarlig.

Sammensetning på merkeetiketten: Benzyl alkohol 50-100 %

R-Setninger:

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.

S-Setninger:

S 23 Unngå innånding av damp

S 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

S 46 Ved svelging kontakt lege umiddelbart og vis dette databladet

S 51 Brukes kun i god ventilerte områder

# HMS Datablad

## codex Epo Clean

### Rengjøringsmiddel for ettervask



|             |                    |  |             |
|-------------|--------------------|--|-------------|
| Versjon: 03 | Revidert: 25.11.07 |  | Side 4 av 4 |
|-------------|--------------------|--|-------------|

Referanser (Lover/Forskrifter):

Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall, kap 11 (sist endret 16.11.2006). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler.

---

#### 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3):

R20/21 Farlig ved innånding og svelging

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert:

Hele databladet er revidert. Redaksjonelle endringer i alle punkt.

Revidert av:

Hydro Production Partner, Jorunn Martila

Leverandørens anmerkninger:

Opplysningene som angis på dette HMS databladet bygger på kunnskap om dette produktet, samt opplysninger fra produsent.

---

Utskriftsdato: 29.11.2007