

# Sikkerhedsdatablad

# Peter Ludvigsen A/S

## Leverandørbrugsanvisning

Sikkerhedsdatablad efter reglerne i miljø- og arbejdsmiljølovgivningen samt EU's regler specielt som defineret i REACH

---

## Varenavn **Eclipse Low Odor Non-Butyl Stripper**

Pr-nummer Påkrævet  
Udarbejdet af Hartig Miljøkonsult . 1. udgave 10. maj 2007 . email: Hartig-miljoe@email.dk  
Producent Fremstillet for Peter Ludvigsen A/S af Pioneer/Eclipse Corp. USA  
Toldposition 3402 90100  
Leverandør **Peter Ludvigsen A/S**  
Topstykket 9 . 3460 Birkerød  
Telefon 4582 8620 . Fax 4582 8621

---

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE . ANVENDELSE

Ekstra stærkt grundrengøringsmiddel til brug på områder, hvor stærk lugt er et problem.

---

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Indånding: Dampe vil især i højere koncentrationer genere åndedrætsorganerne.

Indtagelse: Kan ætse i mund, hals og mave.

Hudkontakt: Vedvarende hudkontakt, med produktet (vædet tøj) vil irritere huden.

Øjnene: Koncentrat i øjnene vil irritere, og det kan skade.

Langtidsvirkning: Ingen langtidsvirkning ved arbejde med brugsopløsningerne.

---

### 3. SAMMENSÆTNING (Mærkningspligtige ingredienser)

Koncentratet indeholder i vandig opløsning bl.a.:

10-20% 2-Amino-ethanol	CAS-nr. 141-43-5	Xn, C, R20/21/22, R34..
20-25% 2-Butoxy-ethanol	CAS-nr. 111-76-2	Xn, Xi, R20/21/22, R36/38.
20-30% Benzylalkohol	CAS-nr. 100-51-6	Xn R20/22

---

### 4. FØRSTEHJÆLP VED UHELD

Ved lægebesøg medsendes dette sikkerhedsdatablad

Indånding: Søg frisk luft. Vedvarer utilpashed søges læge. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse: Virker ætsende i mund, hals og mave.  
Er stoffet slugt, drik rigeligt mælk eller vand. Undgå opkast. Søg læge.

Hudkontakt: Tøj vædet med koncentrat fjernes og huden vaskes med sæbe og indfedtes i en creme.

Øjnene: Kan skade øjnene. Fjern kontaktlinser. Spil øjet op. Skyl straks med vand mindst 15 minutter. Søg læge.

---

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukning med alle slukningsmidler undtagen vandstråle, der vil kunne sprede ilden.

---

# Eclipse Low Odor Non-Butyl Stripper

---

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Mindre spild: Opsamles i sand eller lign. Skyl efter med vand. Spild og rester er kemikalieaffald . Kort 01.11, Grp. H. OBS! Gulvet bliver glat. Ved større spild adviseres kommunens tekniske forvaltning.

---

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Ved håndtering af koncentrat skal hudkontakt undgås. Brug handsker af butylgummi og briller, så stænk i øjnene undgås. Undgå indånding af dampe eller aerosoler. Opbevares frostfrit i lukket originalemballage.

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ved anvendelse i lukkede rum bør udluftes eller anvendes ventilation. Min. GV er 2-aminoethanol = 1 ppm (1996). Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm, så stænk i øjnene undgås, og brug arbejdshandsker af butylgummi eller lignende. Øjenskyllglas skal være til rådighed. Undgå at indånde dampe ved opvarmning.

---

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Klar rød væske med svag ammoniaklugt.

Flammepunkt: Intet.

Massefylde: 1,045 ved 20°C

Opløselighed: Blandbart med vand.

pH: Koncentrat 12-13.

Dampe: Tungere end luft.

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilt ved normale omstændigheder.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet: LD50 = over 2000 mg/kg (rotte).

Benzylalkohol: LD50 = 1,23 g/kg (rotte).

2-aminoethanol: GV = 1 ppm (1996).

Hudkontakt med koncentrat vil irritere slimhinderne. - Brugsopløsningen 1:10 vandig er uden problemer.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Toxisitetest og modelforsøg indicerer, at produktet har lav toxicitet over for vandlevende organismer.

---

## 13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester er kemikalieaffald kort 01.11, gruppe H. Europæisk Affaldskode: EAK 0201 0100, jf. pkt. 6.

---

## 14. TRANSPORT

UN-nr. 1760 . ADR klasse 8 . IMDG pg. 6151. Materiale: indeholder ethanolamin.

---

## 15. MÆRKNING/REGULERING

C: Ætsende.

R34: Ætsningsfare.

Xn: Sundhedsskadelig

R20/21/22: Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.

---



## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Udarbejdet af civilingeniør (kemi) Elo Hartig på grundlag af leverandøroplysninger og tilgængeligt litteratur  
1. UDGAVE MAJ 2007

---

