

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

**Acetone**

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 50762  
Revideret den: 14-03-2005 / GPS  
Erstatter den: 30-09-2004  
**Anvendelse:** Produktet anvendes som opløsnings- og rensningsmiddel.

Leverandør:  
**Borup Kemi I/S**  
**Bækgårdsvej 53**  
**DK-4140 Borup**  
**Tlf.: +45 57 56 00 20 Fax: +45 57 56 00 21**

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-662-2	67-64-1	Acetone	F;R11 Xi;R36 ;R66 ;R67	100	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

## 3. Fareidentifikation

Meget brandfarlig. Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

### Yderligere information

Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

### Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

### Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

## 7. Håndtering og opbevaring

### Håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter.

## 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt. Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværnet skal være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker som adsorberes dårligt på kulfiltre.

### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi.

### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Acetone	250 ppm 600mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

## 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske  
Lugt: Af opløsningsmiddel  
Kogepunkt: 52,2°C  
Massefylde: 0,79 g/ml

Flammepunkt: -18°C  
Smeltepunkt: -95,3°C  
Damptryk: 25 kPa (20°C)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Dampene fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer med stærke oxidationsmidler. Opløser fedtblægninger og angriber pakninger, visse kunststoffer samt materialer af gummi.

Revideret den: 14-03-2005/GPS

Revideret den: 30-09-2004

**Acetone**

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

#### **Indtagelse**

Indtagelse kan give ubehag. Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### **Hudkontakt**

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### **Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Det bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe: H      Affaldsfraktion: 03.13  
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 13 Opløsningsmidler.

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:  
Kemikalieaffaldsgruppe: Z      Affaldsfraktion: 05.99  
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

## 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**ADR:** UN 1090 ; ACETONE ; 3 ; II

**IMDG:** UN 1090 ; ACETONE (ACETONE SOLUTIONS) ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33  
Flammepunkt: -18°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

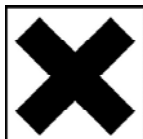
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

#### Begrænsede mængder

ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).  
IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende, Meget brandfarlig

**Faresymboler:** Xi;F

### R-sætninger

Meget brandfarlig. (R11)

Irriterer øjnene. (R36)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

### S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. (S9)

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. (S16)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

### Anden mærkning

EF-nummer 200-662-2 "EF-etiket".

Følbar mærkning.

**MAL-kode:** 4-1 (1993)

### Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

Revideret den: 14-03-2005/GPS

Revideret den: 30-09-2004

**Acetone**

## 16. Andre oplysninger

### Branche

En detail.

### Emballage

100 ml, ½, 1, 2½, 5 og 25 l.

### Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, 29. ATP.

Transportregulativer for ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.

### Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R11 Meget brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Ændringer

Punkt 1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15 og 16

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (Udarbejdet i Toxido®)