

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: BERISOL 180 LF – Rev. dato: 16.03.2009

### 1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produkt navn: <b>Berisol 180 LF</b>
Varenr.: <b>903.020/-210</b>

*Pr.-nr.:* 1314184

**Anvendelse:** Rense- og affedtningsvæske, som anvendes i hedtvandsrensere. Anvendes til afvoksning af nye biler, landbrugsmaskiner, rensning af motorer, undervogne, maskindele, gulve m.m. Må KUN udledes gennem olieudskiller.

**Dosering:** Doseres med ca. 1-3% gennem hedtvandsrensere. Ved meget svære afvoksningsopgaver anbefales det at douche emnet over først, inden afspuling, med Berisol 180 LF gennem hedtvandsrenseren.

**Leverandør:** Randers Kemiske Industri A/S  
Kristrupvej 158  
DK-8960 Randers SØ  
Tlf. (+45) 86 41 10 22 Fax (+45) 86 41 11 45

**Ved uheld:** Kontakt læge

### 2: Fareidentifikation:

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### 3: Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

EINECS-nr.:	CAS-nr.:	Ingredienser	Indhold w/w%	Klassificering
265-149-8	64742-47-8	Destillater (råolie)	>30%	Xn; R65, R66 Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

### 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

**Øjne:** Skyl straks med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet op under skylningen. Søg læge.

**Hud:** Tag forurenede tøj af. Skyl huden med meget vand og sæbe.

**Indånding:** Frisk luft. Giv evt. kunstig åndedræt. Tilkald evt. ambulance.

**Indtagelse:** Fremkald IKKE opkastning. Tag straks til sygehus.

### 5: Brandbekæmpelse:

Emballage i nærheden af brand flyttes eller nedkøles med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

**Slukningsmidler:** Slukkes med kuldioxid, pulver eller skum. Brug aldrig vandstråle.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

## PRODUKTNAVN: BERISOL 180 LF – Rev. dato: 16.03.2009

<b>6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:</b>	
Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Små mængder spild absorberes i sand, jord eller lignende. Store mængder spild suges op og pumpes over i egnet emballage. Undgå at væsken spreder sig v.h.a. sand, jord eller andre barrierer. Udslip til afløb skal forhindres. Advar tilstedeværende mod dampe og brandfare. Sørg for god ventilation. Vær opmærksom på risiko for antændelse og eksplosion. Se punkt 13 for bortskaffelse.	
<b>7: Håndtering og opbevaring:</b>	
<b>Håndtering:</b>	Sørg for god ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.
<b>Opbevaring:</b>	Opbevares tørt, køligt og på et område med god ventilation. Opbevares adskilt fra antændelseskilder – Rygning forbudt!
<b>Brandfareklasse:</b>	III-1
<b>8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:</b>	
<b>Forholdsregler ved brug:</b>	Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe.
<b>Åndedrætsværn:</b>	Brug hel- eller halvmaske med gasfilter eller luftforsynet åndedrætsværn (filtertype A).
<b>Handsker og beskyttelsestøj:</b>	Brug evt. beskyttelseshandsker (kemikalieresistente).
<b>Øjenværn:</b>	Brug beskyttelsesbriller.
<b>9: Fysisk/kemiske egenskaber:</b>	
<b>Udseende:</b>	Grøn væske.
<b>Lugt:</b>	Alifatisk kulbrinte-lugt
<b>Vægtfylde (kg/dm):</b>	797
<b>Kogepunkt:</b>	192°-245°
<b>Selvantændelsepunkt:</b>	>200°
<b>Flammepunkt:</b>	> 70°
<b>Fryse-/smeltepunkt:</b>	< 20°
<b>10: Stabilitet og reaktivitet:</b>	
Stabil ved normale håndterings- og lagringsbetingelser.	
<b>11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):</b>	
<b>Øjne:</b>	Virker irriterende.
<b>Hud:</b>	Virker affedtende på huden og kan ved langvarig/gentagen kontakt give irritation og eksem.
<b>Indånding:</b>	Kan give hovedpine, svimmelhed, beruselse og bevidstløshed. Reaktions- og dømmekraft nedsættes.
<b>Indtagelse:</b>	Virker stærkt irriterende. Indført i lungerne kan produktet forårsage kemiske betinget lungebetændelse.

# LEVERANDØRBRUGSANVISNING / SIKKERHEDSDATABLAD

**PRODUKTNAVN: BERISOL 180 LF – Rev. dato: 16.03.2009**

**Langtidsvirkninger:** Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage varige skader.

## 12: Miljøoplysninger:

**Miljøoplysninger for produktet:** Stoffet er letflygtigt og vil hurtigt fordampe ved udslip i miljøet. Kun større udslip kan udgøre en risiko. Forventes at være biologisk letnedbrydeligt. Må ikke lukkes ud i kloak.

## 13: Bortskaffelse:

Emballage skylles grundigt med vand og afleveres til kommunal modtageordning. Affald leveres samme sted i affaldsbeholdere.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** C      **Affaldsfraktion:** 03.13

**EAK-kode:** Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

## 14: Transportoplysninger:

### Landtransport (ADR/RID):

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

## 15: Oplysninger om regulering:

**Faresymboler:** Xn: Sundhedsskadelig.

**Indeholder:** Destillater (råolie) hydrogenbehandlede lette.

**R-sætninger:** R65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

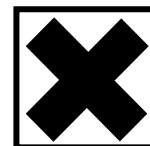
**S-sætninger:**

S23: Undgå indånding af dampe.

S24: Undgå kontakt med huden.

S62: Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket..

**Anden mærkning:** Ingen.



**Anvendelsesbegrænsning:** Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet.

**Krav om særlige uddannelse:** Der kræves ingen særlig uddannelse, men de personer, der håndterer produktet, skal være bekendt med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

## 16: Andre oplysninger:

Oplysningerne er afgivet på basis af leverandøroplysninger og vor p.t. bedste viden om produktet og uden ansvar for tilstrækkelighed i ethvert tilfælde.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende EU- og national lovgivning.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:

R65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse. R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Godkendt af: DR Godkendelsesdato: 16-03-2009 Erstatte: 14-08-2002

**Ændringer i punkt:** 1, 2, 3