

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** IKACLEAN REXOL A

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Produkttyp** Avfettningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Ikaros AB  
**Gatuadress** Sofiedalsvägen 1  
238 37 Oxie  
Sverige  
**Telefon** 040-54 22 50  
**Fax** 040-54 22 51  
**E-Post** info@ikaros.net  
**Hemsida** http://www.ikaros.net/

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

**Nödtelefonnummer** 112

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC


**Faroklass** Xn - Hälsoskadlig  
**Riskfraser** R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

**Klassificering** Fara vid aspiration, kategori 1  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
**Faroangivelser** H304, H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

<b>Faropiktogram</b>	
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
<b>Skyddsangivelser</b>	P273 Undvik utsläpp till miljön. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ P331 Framkalla INTE kräkning.

### 2.3 Andra faror

Ej tillämplig

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater(2-25%)	- 919-164-8 01- 2119473977-17	60 - 99%	Xn Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	R65, R66 EUH066, H304, H412
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01- 2119450011-60	<2%	- -	- -

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila. Håll den skadade under uppsikt. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningssvårigheter, ge andningshjälp och kontakta genast läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder och skor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Vila. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
--------------------------------------	---------------------------------------

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan ackumulera statisk elektricitet.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in med jord, sand eller annat inert material. Pumpa upp vätskespill med explosionssäker pump eller handpump, eller använd lämpligt absorptionsmaterial.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder för hantering** Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Apparaturen skall vara jordad.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förpackningsmaterial av plast.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Korttidsvärde mg/m <sup>3</sup> -ppm		Anmärkning	Källa	År
	Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	252-104-2	300	50	450	75	H. Ämnet kan lätt tas upp genom huden.	AFS	-
	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater(2-25%)	-	919-164-8	175	30	350	60	Hud	Arbetsmiljöverket	-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas.

<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
<b>Skyddshandskar</b>	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
<b>Andningsskydd</b>	Använd andningsskydd med filter A (brun) vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosionsgränser</b>	1 - 7 %
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	>70 ° C
<b>Form</b>	Vätska
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	150 - 230 ° C
<b>Lukt</b>	svag
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	emulgerbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	>200 ° C
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	ljusgul
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig

### 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Håll det avskilt från öppen eld och gnistor.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Ej tillämplig
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ej tillämplig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.

### Övrigt

#### Avfallskod (EWC)

Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Avfallskod (EWC) 07 06 04, 20 01 13

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr. 1907/2006

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Betydelse av fraser

Xn - Hälsoskadlig  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

