

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: IKACLEAN REXOL-A

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
241005NP	
241025NP	
241200NP	

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

Rekommenderad användning: Petroleumbaserat avfettningsmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Ikaros Cleantech AB  
Adress: Sofiedalsvägen 1  
Postnr: 238 37 Oxie  
Land: SVERIGE  
E-post: info@ikaros.net  
Telefon: +040-54 22 50  
Fax: +040-54 22 50  
Hemsida: <http://www.ikaros.net/>

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (SOS Alarm) (0-24) 010-456 67 00 (Giftinformationscentralen) (9-17)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 STOT RE 1;H372 (Centrala nervsystemet.) Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16



**Signalord:** Fara

### Innehåller

**Ämne:** Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

### H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P301+P331 VID FÖRTÄRING: Framkalla INTE kräkning. P308/P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P260 Inandas inte ångor, dimma och spray. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 Använd skyddshandskar. Välj nitrilgummi - resistent mot organiska lösningsmedel. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. – Halvmask med kombinationsfilter A+P3.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	-	919-164-8	01-2119473977-17	80 - 100%		Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 1;H372 (Centrala nervsystemet.) Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:** Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

**Hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16

irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn. Orsakar organskador. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

**Olämpliga släckmedel:** Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Produkten kan användas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

**Övrig information:** Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Övrig information:** Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet. Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud- och ögonkontakt.

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot fukt.

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

**Övrig information:** Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	Kommentar	Anmärkningar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	NGV	30	175		H
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	KGV	60	350		H, V

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd skyddshandskar av nitril.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskös vätska.
Färg	Ofärgad. Klar.
Lukt	Lösningsmedel.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Emulgerbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	< -15 °C	
Fryspunkt	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 63 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~0,8 g/cm <sup>3</sup>	20°C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror och oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

**Akut dermal toxicitet:** Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16

- Akut inhalationstoxicitet:** Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kan ge sveda och tårflöde.
- Upprepad STOT-exponering:** Orsakar organskador. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96 t	LC50	10 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48 t	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72 t	IC50	10 - 100mg/l			

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301F	

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				2 - 7			

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper. Innehåller komponent/komponenter som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# Säkerhetsdatablad

## IKACLEAN REXOL-A

Utgiven: 2016-11-16

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.  
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.  
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

**Datum:** 2016-11-16

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Centrala nervsystemet.)  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE