



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** IKACLEAN FÄRGBORTTAGNING

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

**Användning** Avfettningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Ikaros Cleantech AB

Gatuadress Sofiedalsvägen 1  
23837 OXIE  
SVERIGE

Telefon 040 54 22 50

Fax 040 54 22 51

E-Post info@ikaros.net

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## 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** R10 - Brandfarligt.  
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** Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Fara vid aspiration, kategori 1  
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

**Faroangivelser** H226, H304, H336

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

**Skyddsangivelser** P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/  
P331 Framkalla INTE kräkning.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Dipropylene glycol dimethyl ether	111109-77-4 404-640-5 01- 0000015420-83	>30%	- -	- -
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	- 919-857-5 01- 2119463258-33	10 - 30%	Xn Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	R10, R65, R66, R67 EUH066, H226, H304, H336

## 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 huden rikligt med vatten. Tag genast av förorenade kläder och skor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med rikligt med vatten tills obehagen försvinner. 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. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 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>	Koldioxid, pulver, skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.
--------------------------------------	---

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

Brandfarligt. Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Brandfarlig vätska. Klass 2a.
--	---

## 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 sand, jord eller annat inert uppsugande 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

Produkten kan ackumulera statisk elektricitet. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen.

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Lämpligt förpackningsmaterial är plast (t.ex. polyeten) eller plåt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### Övrigt

#### Lagring

Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Anmärkning	Källa	År
				mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
	Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	252-104-2	300	50	450	75	H	AFS	-
	Metanol	67-56-1	200-659-6	250	200	350	250	H	AFS	1990
	Dimetyladipat	627-93-0	211-020-6	36	5	-	-	-	AFS	2005
	Dimetylglutarat	1119-40-0	-	33	5	-	-	-	AFS	2005
	Dimetylsuccinat	106-65-0	203-419-9	30	5	-	-	-	AFS	2005

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Möjlighet till

	ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
<b>Skyddshandskar</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar (t.ex. nitril) användas.
<b>Andra hudskydd</b>	Normala arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Vid behov andningsskydd med filter A (brun).

## 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>	Ca. 900 kg/m <sup>3</sup> kg/m <sup>3</sup>
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	>40°C ° C
<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Emulgerbar med vatten.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<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 egenskaper eller risker.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<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 och illamående.
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Irriterande.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Kan ge illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ej tillämplig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

### 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.

### Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Övrigt

Produkten klassificeras som flyktig organisk förening (VOC) enligt NFS 2001:11. Ingående ämnen är ej klassificerade i faroklassen miljöfarlig enligt KIFS 2005:7, EG-förordning 1272/2008 bilaga VI.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Tas om hand som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Får ej släppas ut i avlopp, dricksvattentäkt eller mark. Företaget är anslutet till REPA. Tömnda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.

### Övrigt

**Avfallskod (EWC)**

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 07 06 04 (EWC), 20 01 13 (EWC).

## AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

### 14.1 UN-nummer

3295

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Benämning**

KOLVÄTEN, FLYTANDE N.O.S. (n-dekan, isodekaner)

**IMDG transportbenämning**

HYDROCARBONS, LIQUID N.O.S. (n-decane, iso decanes)

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR / RID Klass**

3

**IMDG EmS**

F-E, S-E

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 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

### Övrigt

#### Väg/Järnväg (ADR-RID)

**Övrig information ADR-RID**

Tunnelrestriktionskod: D/E

## 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

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

<b>Ändringar i förhållande till tidigare revision</b>	Säkerhetsdatabladet från 2013-02-01 har ändrats i följande punkter; 2, 3, 16, med alla dess underrubriker.
<b>Betydelse av fraser</b>	Xn - Hälsoskadlig Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 Brandfarlig vätska 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3 Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan R10 - Brandfarligt. R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor H226 - Brandfarlig vätska och ånga H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Övrigt

<b>Tillverkarens noteringar</b>	Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel: Alifatiska kolväten 15-30%
---------------------------------	---