



Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Artikelnummer 246xxx

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

Rekommenderad användning: Vegetabiliskt avfettningsmedel av microemulsionstyp.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Ikaros AB
Adress: Sofiedalsvägen 1
Postnr: 238 37 Oxie
Land: SVERIGE
E-post: info@ikaros.net
Telefon: +46 40 54 22 50
Fax: +46 40 54 22 51
Hemsida: <http://www.ikaros.net>
Kontaktperson: Rebecca Zetterberg

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: Eye Dam. 1;H318
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: 2-Etylhexanoletoxilat; 2-Propylheptanoletoxilat

H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Tilläggsinformation

P305/P351/P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P280 Använd ögonskydd.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-Etylhexanoletoxilat	26468-86-0	-		5 - 15%		Eye Dam. 1;H318
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1	-		5 - 15%		Eye Dam. 1;H318
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	926-141-6	01-2119456620-43	1 - 5%		Asp. Tox. 1;H304
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5	931-138-8		1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Isotridekanoletoxilat	69011-36-5	931-138-8		1 - 5%		Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
Disodium N-[2-(carboxylatomethoxy)ethyl]-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]glycinate	68298-18-0	269-544-6		1 - 5%		Eye Irrit. 2;H319
Kaliumkarbonat	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
Disodium N-[2-(carboxylatomethoxy)ethyl]-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]glycinate	68298-22-6	269-548-8		1 - 5%		Eye Irrit. 2;H319

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

Decylamine Oxide	2605-79-0	220-020-5		0,1 - 1%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
------------------	-----------	-----------	--	----------	--	--

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt:	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.
Allmänt:	Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Stänk i ögonen kan medföra allvarlig ögonskada.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

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: Produkten är inte brandfarlig.

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

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolras bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Övrig information: Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

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/m ³	Kommentar	Anmärkingar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	KGV	100	600		H, V
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	NGV	50	300		H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av nitril.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Klar. Svagt gulaktig.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	Ej oxiderande.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	~ 10,5	15%
pH (koncentrerad)	~ 11	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
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	Anmärkingar
Densitet	~ 1.01 g/cm ³	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

Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet: Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2-Etylhexanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	13 mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	6,5 mg/l			
Akut alg		72h	LC50	6,6 mg/l			

2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	10,1 - 100mg/l			
Akut alg		72h	EC50	10,1 - 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	10,1 - 100mg/l			

Disodium N-[2-(carboxylatomethoxy)ethyl]-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]glycinate

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	200 mg/l			
Akut alg	Grönalg	72h	EC50	130 mg/l			

Kaliumkarbonat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	68 mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	200 mg/l			

Disodium N-[2-(carboxylatomethoxy)ethyl]-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]glycinate

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	200 mg/l			
Akut alg		72h	EC50	130 mg/l			

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

Akut alg		72h	IC50	> 100mg/l			
----------	--	-----	------	-----------	--	--	--

Isotridekanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	1 - 10mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg		72h	EC50	1 - 10mg/l			

Isotridekanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Cyprinus carpio	96h	LC50	1 - 10mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg	Desmodesmus subspicatus	72	EC50	1 - 10mg/l			
NOEC	Daphnia magna	21d		0,37 mg/l			

Decylamine Oxide

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	1 - 10mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg		72h	EC50	0,1 - 1mg/l			

Innehåller komponent/komponenter som är giftiga för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-Etylhexanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 60%			

2-Propylheptanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
BOD		28d		> 60%		OECD 301D	

Disodium N-[2-(carboxylatomethoxy)ethyl]-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]glycinate

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				67 %		OECD 301F	

Disodium N-[2-(carboxylatomethoxy)ethyl]-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]glycinate

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				67 %		OECD 301F	

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
BOD				> 60%			

Isotridekanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				> 70%			

Isotridekanoletoxilat

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 70%		OECD301B	

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-Etylhexanoletoxilat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				< 3			

Kaliumkarbonat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				< 3			

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				6 - 8,2			

Decylamine Oxide

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

Bioackumulering ej sannolik.

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

Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

Avfallskategori: Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell

transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Säkerhetsdatablad

IKACLEAN MICROAVFETTING BIO

Utgiven: 2016-11-16

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: Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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. Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Datum: 2016-11-16

Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE