



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn IKACLEAN REXOL-ECO

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 Cleantech AB

Gatuadress Sofiedalsvägen 1
23837 OXIE
SVERIGE

Telefon 040 54 22 50

Fax 040 54 22 51

E-Post rebecca.zetterberg@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 förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Fara vid aspiration, kategori 1
Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H304, H319

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.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

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, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	- 920-107-4 01-2119453414-43	>50%	Xn Asp. Tox. 2	R65, R66 EUH066, H304
2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	5 - 10%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 - -	<5%	Xi Eye Dam. 1	R41 H318

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Håll den skadade under uppsikt. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningssvårigheter, ge andningshjälp och kontakta genast läkare.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av förorenade kläder och skor.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Vila. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Aspirationsrisk föreligger eftersom det kan komma in i lungorna och orsaka kemisk lunginflammation.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud/hudsprickor eller eksem.
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen ger sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring. Kan även behövas om besvär kvarstår efter hud- och/eller ögonkontakt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan ackumulera statisk elektricitet.

Vid förbränning kan koloxider bildas.

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. Ej vattenlöslig. 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 ³ -ppm		Korttidsvärde mg/m ³ -ppm		Anmärkning	Källa	År
	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	920-107-4	300	50	600	100	Hud	AFS 2011:18	-
	2-(2-Butoxietoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	100	15	200	30	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas.

lakttag god personlig hygien; tvätta alltid händerna efter att produkten har hanterats samt innan

	förtäring av mat eller dryck samt före rökning.
	Tvätta arbetskläderna regelbundet och kassera kläder och skor som inte kan rengöras.
Ögon / ansiktsskydd	Om kontakt med produkten är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar.
Skyddshandskar	För denna produkt rekommenderas följande skyddshandskar: Om upprepad eller långvarig kontakt kan förekomma rekommenderas en kemikalieskyddshandske. Om även kontakt med underarmarna kan ske skall helarmshandskar användas.
	Nitril, minst 0,38mm tjock eller liknande skyddande barriärmaterial med hög prestationsnivå för användning i förhållanden med kontinuerlig kontakt, genombrottsid minst 480 minuter i enlighet med CEN-standarderna EN420 och EN374.
Andra hudskydd	För denna produkt rekommenderas följande skydd mot hudkontakt: Om upprepad eller långvarig kontakt kan förekomma rekommenderas användning av kemikalieresistent skyddskläder.
Andningsskydd	För denna produkt rekommenderas följande ansiktsskydd: Halvmask med filter. Filtermaterial typ A.
	CEN(European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.
	Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunsningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	825 kg/m ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	>100 ° C
Form	Vätska
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	svag
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Ej vattenlöslig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	>200 ° C
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	färglös
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig

Angtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	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 kända risker för farliga reaktioner.

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

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

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. Tömnda 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

Xi - Irriterande
Xn - Hälsoskadlig
Andnings tox 2 - Fara vid aspiration, kategori 2
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
R36 - Irriterar ögonen.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
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.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.