



SÄKERHETS DATABLAD

IKACLEAN KOMBI 243 PRO CLEAN



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

Utgivningsdatum 04.07.2012

Revisionsdatum 05.02.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IKACLEAN KOMBI 243 PRO CLEAN

Artikelnr. 243xxx

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

Produktgrupp Industrikemikalier

Användningsområde Alkaliskt rengörings- och avfettningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagets namn Ikaros AB

Postadress Sofiedalsvägen 1

Postnr. 238 37

Postort Oxie

Land Sverige

Telefon +46 40 54 22 50

Fax +46 40 54 22 51

E-post info@ikaros.net

Webbadress http://www.ikaros.net

Org.nr. 5564167418

Kontaktperson Lars Uhrbom

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Begär giftinformation i nödläge:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Irriterande

R-fraser R41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

EG-direktiv Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning(EG) 1907/2006.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Produkten är alkalisk (høgt pH-värde) och kan reagera häftigt med syror. Inandning av dimma kan ge hosta och andningsbesvär Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7	Xi; R36	1 - 5 %
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		
Isotridecanol, etoxylerad (10 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5	Xi	1 - 5 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3	C; R22, R35	< 2 %
N-(2-carboxyetyl)-N-octyl-betaalanine	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6	Xi; R38,R41	1 - 5 %
C11-Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 34398-01-1 EG-nr.: 500-084-3	Xn, Xi; R22, R41	1 - 5 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig något att dricka till en medvetslös person.
Inandning	Frisk luft, vila och värme Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Skölj med mycket vatten Tag genast av nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär). Till sjukhus/ögonläkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Ge dryck mjölk/grädde/vatten. Omedelbart till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Möjlighet till ögonskölj.
Andra upplysningar	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Konventionella släckmedel. Valet av släckmedel påverkas ej av produktens innehåll.
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brännbar. Vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium, zink) kan vätgas bildas som kan ge explosiv blandning med luft. Behållare i närhet av brand flyttas eller kyles med vatten.
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Konventionella.
Andra upplysningar	Material i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att spill i större mängd kommer ut till mark, spillvatten eller dagvattensystem. Vid spill till dagvatten/avlopp kontakta lokala myndigheter. Förhindra att koncentrerad produkt når avloppet. Späd med mycket vatten eller sug upp med absorberande material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring Samla upp spill och hantera det som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Tänk på halkrisken.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik spill och direktkontakt med den koncentrerade produkten. Sörj för god luftväxling vid risk för dimmbildande hantering. Blanda aldrig med andra produkter utan kunskap om detta är riskfritt. Möjlighet till ögonskölj. Följ bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Behållare av plast (polyeten) eller rostfritt stål rekommenderas. Förvaras frostfritt

Andra upplysningar Förebygg halkolyckor genom riklig vattenspolning av golv, redskap etc. som varit i kontakt med det koncentrerade rengöringsmedlet.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Tillgång till ögondusch.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid dimbildande hantering kan andningsskydd behövas (helmask med P2-filter eller andningsapparat).

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar(Nitril) vid risk för direktkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid risk för direktkontakt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Skyddskläder vid behov.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar
pH (leverans)	Värde: ~ 13 Testmetod: i koncentrerad lösning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.

Ångtryck	Testmetod: som vatten
Relativ densitet	Värde: 1100 kg/m ³
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet i fett	Emulgerbar.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala hanterings- och lagringsbetingelser.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vätskan är alkalisk och kan reagera häftigt med syror. Kan angripa vissa metaller, trä, läder och textil.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Hälsosfarlig beredning enligt KIFS 2005:7
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och hals, hosta och eventuellt andningsbesvär.
Hudkontakt	Verkar avfettande. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad och hudsprickor.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger smärta och kan ge frätsår. Risk för bestående synskada.
Förtäring	Ger stark sveda, illamående, kräkningar och ev även frätsår i matstrupen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Produkten bedöms kunna ha skadlig inverkan på vattenlevande organismer på grund av sin alkalitet (høgt PH-värde).
----------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet	Ingående tensider är primärt nedbrytbara (uppfyller kraven för tvätt- och rengöringsmedel enligt KIFS 1998:8, 11 kap).
------------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen av de ingående komponenterna bedöms vara bioackumulerbara.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfallsförordningen(2001:1063).
Produkten är klassificerad som	Ja

farligt avfall	
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Tömnda plastdunkar och plastfat lämnas till återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej klassad som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:7.

Kvitteringsnr. från produktregistret (NOR) 351440-3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R22 Farligt vid förtäring. R35 Starkt frätande. R36 Irriterar ögonen. R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB
Utarbetat av	Lars Uhrbom