



SÄKERHETS DATABLAD

IKACLEAN KOMBI 214

GROVRENT SPECIAL



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 03.07.2012

Revisionsdatum 07.05.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IKACLEAN KOMBI 214 GROVRENT SPECIAL

Artikelnr. 214xxx

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

Företagsnamn 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 (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1B; H314

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser	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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
------------------	---

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Produkten är alkalisk (høgt pH-värde) och kan reagera häftigt med syror.
---------------------	--

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		
Kvartärt kokosalkylmetyletoxilat	CAS-nr.: 863679-20-3	Xn, N	1 - 5 %
Metylklorid		R22, R38, R41, R50	
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7		10 - 15 %
Isotridecanol, etoxylerad (10 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6	Xi; R22, R41 Xn	1 - 5 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3	C; R22, R35	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. Håll personen varm och lugn.
Inandning	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten
Hudkontakt	Skölj med mycket vatten Tag genast av nedstänkta kläder. Frätskada ska behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med mycket vatten i minst 15-30 minuter (håll ögonlocken brett isär) Snarast till sjukhus, ögonläkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Ge dryck mjölk/grädde/vatten. Till läkare/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.
------------------------------------	---------------------------

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 kyls med vatten.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Konventionella.
Andra upplysningar	Material i närheten av brand flyttas eller kyls 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 vatten/avlopp kontakta lokala myndigheter Förhindra att koncentrerad produkt når avloppet. Späd med mycket vatten eller sug upp med absorberande material. Valla in och ös/pumpa upp vid större spill.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Valla in med lämpligt absorptionsmaterial och samla upp. Spola rent med vatten.

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 att detta är riskfritt. Förebygg halkolyckor genom riklig vattenspolning av golv, redskap etc. som varit i kontakt med det koncentrerade rengöringsmedlet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras frostfritt Behållare av plast (polyeten) eller rostfritt stål rekommenderas. Lagras avskilt från brunnar.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Tillgång till ögonusch. Förhindra att vätskan kommer i kontakt med hud, ögon eller slemhinnor.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd vid dimmbildande hantering.

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 Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska
Färg Färglös
Lukt Svag doft

pH (leverans)	Värde: ~ 13 Testmetod: i koncentrerad lösning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100
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 Hälsosafarlig beredning enligt KIFS 2005:7

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och hals, hosta och eventuellt andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan ge allvarlig frätskada med blåsor och sår.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger frätsår. Risk för bestående synskada.
Förtäring	Ger stark sveda, illamående och kräkningar. Risk för frätskada i mun och svalg.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Kvärtär kokosalkylmetyletoxylat metylklorid är mycket giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produkten innehåller fosfor som kan ha gödande effekt på vattendrag (alger och vattenväxter)
Miljöupplysningar, summering	Ingående tensider är primärt nedbrytbara (uppfyller kraven för tvätt- och rengöringsmedel enligt KIFS 1998:8. kap 11).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

ADR	1814
RID	1814
IMDG	1814
ICAO/IATA	1814

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
RID	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning(EG) 1907/2006.
Andra anmärkningar	Arbetskyddsstyrelsens föreskrift "Hygieniska gränsvärden", AFS 2005:17. Bestämmelser om tvätt- och rengöringsmedel enligt direktiv 73/404/EEG och 73/405/EEG
Lagar och förordningar	Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:7.
Kvitteringsnr. från produktregistret (NOR)	351440-3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

S-fraser	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB
Utarbetat av	Lars Uhrbom