



SÄKERHETSDATABLAD

IKACLEAN KOMBI 266 SEVEN



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

Utgivningsdatum 11.02.2010

Revisionsdatum 08.11.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn IKACLEAN KOMBI 266 SEVEN

Artikelnr. 266xxx

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

Produktgrupp Industrikemikalier

Användningsområde Rengöringsmedel.

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 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser R34 Frätande.

S-fraser S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk Frätande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		> 85 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	4 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Synonymer: Natriumhydroxid, inhalerbart damm	C; R35 Skin Corr. 1A; H314	< 3 %
Etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt	CAS-nr.: 64-02-8 EG-nr.: 200-573-9 Indexnr.: 607-428-00-2	Xn; R22 Xi; R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Trinatriumnitilotriacetat	CAS-nr.: 5064-31-3 EG-nr.: 225-768-6 Indexnr.: 607-620-00-6	Cancer 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %
Isotridecanol, etoxylerad (10 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6	Xi; R22, R41 Xn	< 0,1 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

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. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast huden med mycket vatten. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Frankalla 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 brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan bilda giftiga eller explosiva ångor i närvaro av vissa metaller.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Konventionella.
Andra upplysningar	Material/Behållare 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	Bör hindras från att komma ned i avlopp. Förhindra att spill i större mängd kommer ut till mark, spillvatten eller dagvattensystem. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

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 kontakt med hud och ögon. Möjlighet till ögonskölj. Följ bruksanvisning. Blanda aldrig med andra produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lämpliga behållare: Polyetylen. Rostfritt stål. Förvaras frostfritt
---------	---

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 ögondusch.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd vid dimmbildande hantering.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar.
-----------	------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt.
-----------	--

Hudskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Lätt stickande lukt.
pH (leverans)	Värde: 13,6 Testmetod: i koncentrerad lösning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100
Flampunkt	Värde: > 150 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1100 kg/m ³ Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Fullständig.

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Vätskan är basisk och kan reagera häftigt med syror. Kan angripa lättmetaller, läder och textilier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Hälsofarlig beredning enligt KIFS 2005:7

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av sprutdimma kan ge frätsår i näsa och hals samt hosta. Höga halter kan ge andningsbesvär.
Hudkontakt	Produkten kan verka frätande på huden och ge irritation och sveda.
Ögonkontakt	Ögonstänk kan ge smärtsamma retningar på binde- och hornhinnan. Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för inre skador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten har bedömts vara icke miljöfarlig. Produkten har pH-förhöjande egenskaper p g a den höga luthalten. Produkten bör neutraliseras före ev. utsläpp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfallsförordningen(2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till REPA. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Se även Naturvårdsverket Allmänna råd 85:7 (starkt alkaliskt avfall; pH>11,5).

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

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

Lagar och förordningar	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R40 Misstänks kunna ge cancer.
--	--

	R34 Frätande. R22 Farligt vid förtäring. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Ikaros AB
Utarbetat av	Rebecca Zetterberg