

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget*1.1 Produktbeteckning***Handelsnamn** IKACLEAN AVFETTNING EXTRA**Artikel-nr.** 1-104XXX*1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***Användning** Alkaliskt rengöringsmedel.*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 enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Klassificering** Frätande på huden, kategori 1B**Faroangivelser** H314*2.2 Märkningsuppgifter***Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Faropiktogram****Signalord** Fara**Faroangivelser** H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare .

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003	5 - 15%	Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290, H314, H318, H335
2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide	68610-44-6 271-865-1 -	5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318
C9-C11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 polymer -	5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H318
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	2 - 5%	Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - oral	H290, H302, H314

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare för rådgivning.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (särade ögonlock) och kontakta läkare. Eftersom lång spolningstid behövs måste vattnet vara tempererat. Kontakta läkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
--------------------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan nitrösa gaser utvecklas.

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

Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förpackningsmaterial av plast eller plåt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr. EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³		Takgränsvärde ppm / mg/m ³		Land
1310-58-3 -	-	1	-	2	-	-	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för direktkontakt, använd skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar (exempelvis av vinyl eller nitril).

Andra hudskydd

Normala arbetskläder. Ca. 12 (1%-ig lösning)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper*9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper***a) Utseende**

Färg: Ofärgad, klar

b) Lukt

svag

c) Lukttröskel

Ej tillämplig

d) pH-värde

Ej tillämplig

e) Smältpunkt / fryspunkt

Ej tillämplig

**f) Initial kokpunkt och
kokpunktsintervall**

>100 °C

g) Flampunkt

Ej tillämplig

h) Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

i) Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämplig

**j) Övre / undre brännbarhetsgräns
eller explosionsgräns**

Ej tillämplig

k) Ångtryck

Ej tillämplig

l) Ångdensitet

Ej tillämplig

m) Relativ densitet

Ej tillämplig

n) Löslighet

Lättlöslig i vatten

**o) Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten**

Ej tillämplig

p) Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

q) Sönderfallstemperatur

Ej tillämplig

r) Viskositet

Ej tillämplig

s) Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

t) Oxiderande egenskaper

Ej tillämplig

Densitet1095 kg/m³**pH-koncentrat**

13

Form

Vätska

pH i lösning

Ca. 12 (1%-ig lösning)

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

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

10.5 Oförenliga material

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

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 ge sveda, frätsår, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskador. Risk för bestående besvär från ärrbildning i mage och tarm.
Frätande/irriterande på huden	Frätande Allvarlig frätskada med svårläkta sår kan uppkomma.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej tillämplig
Mutagenitet i könsceller	Ej tillämplig
Genotoxicitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
STOT-enstaka exponering	Ej tillämplig
STOT-upprepad exponering	Ej tillämplig
Fara vid aspiration	Ej tillämplig
LD50 Oral	LD50(Kaliumhydroxid): 273 mg/kg (råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Kaliumhydroxid): 80 mg/l (Gambusia affinis) LC50(24h)(Kaliumhydroxid): 165 mg/l (Poecilia reticulata)
--------------------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

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.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	--------------------------------

Övrigt

Ingående ämnen är ej klassificerade i faroklassen miljöfarlig enligt EG-förordning 1272/2008 bilaga VI.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas.
-------------------------	---

Övrigt

Avfallskod (EWC)	Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. 200129 - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen 070601 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
-------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1814

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning	KALIUMHYDROXIDLÖSNING
------------------	-----------------------

IMDG transportbenämning	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
--------------------------------	------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Etikett	8
----------------	---

ADR / RID Klass	8
------------------------	---

IMDG Klass	8
-------------------	---

IMDG marine pollutant	Nej
------------------------------	-----

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

14.4 Förpackningsgrupp

III

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

Övrigt

Tunnelrestriktionskod: (E)

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**

Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Hud Frätande 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrigt**Tillverkarens noteringar**

Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel: : Nonjontensider <5% anjontensider <5%