

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn IKACLEAN GROVRENT

Artikel-nr 213XXX

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

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Nödtelefonnummer 112

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass Xi - Irriterande

Riskfraser R38 - Irriterar huden.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.


Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Frätande på huden, kategori 1C

Faroangivelser H314

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar samt ögonskydd/ansiktsskydd. 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	R-fras H-fras
Alanine, N,N-bis(carboxymetyl)-, trisodium salt	164462-16-2 - 01-0000016977-53	5 - 15%	- Met. Corr. 1	- H290
C 10 alkoholalkoxilat	166736-08-9 polymer -	1 - 5%	Xi, Xn Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	1 - 5%	- -	- -
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003	1 - 5%	C Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, STOT SE 3	R34, R37 H290, H314, H335

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande Risk för allvarlig ögonskada.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

**Lämpliga
brandsläckningsmedel**

Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda faror.

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 spolras 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 ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. 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
	Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	252-104-2	300	50	450	75	-	AFS	1993

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar	Använd skyddshandskar av nitril.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	1065 kg/m ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Form	Vätska
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Parfym
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Vattenlöslig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-koncentrat	12,9
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	ljusgul
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	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 farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga särskilda faror.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

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 illamående, kräkningar och diarré.
Frätande/irriterande på huden	Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarlig ögonskada. Frätande
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 förtäring	LD50 (C10 alkoholalkoxilat) råtta, oralt: 200 - 2.000 mg/kg

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): 210 mg/l (Brachydanio rerio)
Akut toxicitet för kräftdjur	EC50(48h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): 1700 mg/l (Daphnia magna)

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

Ingen information tillgänglig.

Övrigt

Ingående ämnen är ej klassificerade i faroklassen miljöfarlig enligt KIFS 2005:7, EG-förordning 1272/2008 bilaga VI.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering Produkten skall tas om hand som farligt avfall. Företaget är anslutet till REPA. 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

1760

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (natriummetasilikat, pentahydrat)

IMDG transportbenämning CORROSIVE LIQUID N.O.S. (disodium metasilicate, pentahydrate)

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

C - Frätande
Xi - Irriterande
Xn - Hälsoskadlig
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
R22 - Farligt vid förtäring.
R34 - Frätande.
R37 - Irriterar andningsorganen.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
H290 - Kan vara korrosivt för metaller
H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna