



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** IKACLEAN INTERIÖR

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

**Användning** Alkaliskt, lågskummande avfettningsmedel

**Användningar som det avråds ifrån** Produkten är frätande på aluminium och kan lösa färg på vissa målade ytor.

### 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** info@ikaros.net

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja

## 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** R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

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

**Klassificering** Frätande på huden, kategori 1C

**Faroangivelser** H314

**Beskrivning** Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

### 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/skyddskläder/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/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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
Natriummetasilikat, pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37- 0003 -	<5%	C Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, STOT SE 3	R34, R37 H290, H314, H335
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 -	<1%	Xi Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2	R36/38 H315, H319
Natriumhydroxidlösning	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	<1%	C Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1	R35 H290, H314
Parfym enligt IFRA	- - - -	<0,1%	- -	- H317, H319, H411
Färgämne C.I. 61585	4474-24-2 224-748-4 - -	<0,010%	- -	- -

**Övrig information ämne** Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

**Inandning** Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.

**Hudkontakt** Skölj genast med mycket vatten. Tag genast av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Kontakt med ögonen** Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Ögonlocken måste lyftas från ögongloben för att sköljningen skall bli effektiv. Kontakta omedelbart läkare. Om möjligt, fortsätt spolningen med vatten under transport till läkare.

<b>Förtäring</b>	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten till personen som fått i sig produkten, om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning! Till sjukhus för kontroll.
------------------	---

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Kan ge sveda, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter.
------------------	---

<b>Hudkontakt</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar. Produkten kan först kännas hal och senare kommer sveda, blåsbildning och frätskador.
-------------------	---

<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas.
---------------------------	---

<b>Förtäring</b>	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.
------------------	---

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

Medicinsk behandling behövs omedelbart efter förtäring, ögon- och hudkontakt, samt vid inandning av höga halter.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Skum, pulver eller koldioxid.
--------------------------------------	-------------------------------

<b>Olämpliga släckmedel</b>	Risk för frätande stänk om vatten används.
-----------------------------	--

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd lämpligt kroppsskydd.
--	--

#### Övrigt

<b>Brandsanering</b>	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
----------------------	--

<b>Åtgärder vid brand:</b>	Flytta behållare från brandplatsen.
----------------------------	-------------------------------------

<b>Övrig information vid brand</b>	Produkten är ej brandfarlig.
------------------------------------	------------------------------

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Valla in spill med lämpligt absorberande medel. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Sug upp med inert absorberande material.

SANERING: Spill samlas upp och avlägsnas från platsen och placeras i lämpliga, märkta, avfallskärl.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Tillhandahåll lämplig ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Hygien

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av gas/ånga/rök/dimma. Drink, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag av nedstänkta kläder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte i tankar/kärl gjorda i material, t.ex. aluminium, som kan angripas av alkaliska substanser. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Alkaliskt, lågskummande avfettningsmedel

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränsvärden

DNEL:

2-propanol:

Arbetstagare, Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn

Arbetstagare, Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

Natriummetasilikat, pentahydrat:

Arbetare, Långtidsexponering - systemiska effekter, inhalation: 6,22 mg/m<sup>3</sup>, dermalt: 1,49 mg/kg bw/d

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, oralt: 0,74 mg/kg bw/d, inhalation: 1,55 mg/m<sup>3</sup>, dermalt: 0,74 mg/kg bw/d

Natriumhydroxid:

Verksamhet - Långsiktig - Lokala effekter, inandning: 1 mg/m<sup>3</sup>

Verksamhet - Kortsiktig - Lokala effekter, Dermalt: 2%

Konsument. - Långsiktig - Lokala effekter, inandning: 1 mg/m<sup>3</sup>

Konsument. - Kortsiktig - Lokala effekter, dermalt: 2%

3-butoxi-2-propanol:

Arbetare, Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 44 mg/kg kroppsvikt/dag

Arbetare, Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 270,5 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 16 mg/kg kroppsvikt/dag

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 33,8 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter, Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 8,75 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC:

2-propanol:

Sötvatten: 140,9 mg/l

Havsvatten: 140,9 mg/l

Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l

Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg

Jord: 28 mg/kg

Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

<b>Nationella hygieniska gränsvärden</b>	Natriumhydroxid: Sötvatten: 7,5 mg/l Saltvatten: 1 mg/l Sporadisk frisläppning: 7,5 mg/l Reningsverk: 1000 mg/l  3-butoxi-2-propanol: Sötvatten: 0,525 mg/l Havsvatten: 0,0525 mg/l Periodiskt utsläpp: 5,25 mg/l STP: 10 mg/l Sötvattenssediment: 2,36 mg/kg d.w. Havssediment: 0,236 mg/kg d.w. Jord: 0,16 mg/kg d.w.								
	CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m3		Kortidsgränsvärde ppm / mg/m3		Takgränsvärde ppm / mg/m3		Land
	67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE
	1310-73-2	-	-	1	-	2	-	-	SE

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Använd god allmänventilation. Skyddsutrustning skall finnas tillgänglig.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Använd tätslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd.
<b>Skyddshandskar</b>	Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
<b>Andra hudskydd</b>	Skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Behövs ej vid normal användning. Vid dimmbildande hantering, d.v.s. vid högtryckstvätt, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdimma.
<b>Termiska risker</b>	Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Produkten är ej brandfarlig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Produkten är ej brandfarlig.
<b>Flampunkt</b>	>60°C
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ca. 100°C
<b>Lukt</b>	Svag doft av alkoholer
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Lättlöslig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
<b>pH-värde</b>	Ca. 13,0 (koncentrat)
<b>Relativ densitet</b>	Ca. 1030 kg/m3
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Produkten är inte självantändningsbar.
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende</b>	Lättflytande, blå

<b>Utseende, form</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, färg</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej tillämplig
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	Produkten är ej brandfarlig.

### 9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

### 10.5 Oförenliga material

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik att blanda med kemikalier, som syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<b>Irritation</b>	Produkten är klassad som frätande och kan medföra irritation av näsa och svalg vid inandning.
<b>Frätande effekt</b>	Produkten är klassad som frätande, vilket bidrar till frätskador vid hud- och ögonkontakt samt vid förtäring.
<b>Sensibilisering</b>	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
<b>Mutagenitet</b>	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
<b>Cancerogenitet</b>	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Avsaknad av data.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
<b>LD50 Oral</b>	LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(Natriummetasilikat, pentahydrat): 1152-1349 mg/kg (råtta)

	LD50(3-butoxi-2-propanol): 3300 mg/kg (råtta (hane och hona))
<b>LD50 Dermal</b>	LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402) LD50(Natriummetasilikat, pentahydrat): >5000 mg/kg (råtta) LD50(3-butoxi-2-propanol): >2000 mg/kg (råtta)
<b>LC50 Inandning</b>	LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403) LC50(Natriummetasilikat, pentahydrat): >2,06 g/m <sup>3</sup> (råtta) LC50(4h)(3-butoxi-2-propanol): >3,5 mg/l (råtta)
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Kan ge sveda, hosta och andningsbesvär. Inandning av höga halter dimma medför risk för lungskada.
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Kan ge frätskador med blåsor och sår. Även viss risk för detta med utspädda lösningar.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för skador på hornhinnan. Bestående synskador kan inte uteslutas.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Förtäring ger allvarlig frätskada med brännande smärta och eventuellt svår allmänpåverkan (chock). Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(Natriummetasilikat, pentahydrat): 210 mg/l (Brachydanio rerio) LC50(96h)(3-butoxi-2-propanol): 560-1000 mg/l (Poecilia reticulata)
<b>Akut toxicitet för alger</b>	EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) EC50(96h)(3-butoxi-2-propanol): >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(Natriummetasilikat pentahydrat): 1700 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(3-butoxi-2-propanol): >1000 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-propanol:

Biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD:s kriterier. Hög syreförbrukning under nedbrytningen medför risk för syrebrist vid större utsläpp i mindre sjöar och vattendrag. Biologisk nedbrytbarhet: 84% efter 28 dagar enligt OECD-test 301D. Biologisk nedbrytbarhet: 95% efter 28 dagar enligt OECD-test 301E.

Natriumhydroxid:

Protolyseras i vatten till Na<sup>+</sup> och OH<sup>-</sup> och sprids lätt i vattenmiljön.

3-butoxi-2-propanol:

Biologiskt lätt nedbrytbar enligt OECD:s kriterier.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propanol: Biokoncentrationspotentialen är låg. Log Pow <3.

Natriumhydroxid: Ej bioackumulerande.

3-butoxi-2-propanol: Log Pow: 0,98

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	2-propanol: Råvaruspill på marken avdunstar inom ett dygn. Om råvaran når marken kommer den att vara rörlig och kan förorena grundvattnet. Potentialen för rörlighet i mark är mycket hög (Koc mellan 0 och 50). Fördelningskoefficienten för markbundet organiskt kol/vatten: (Poc) beräknas vara 1:1.
------------------	---



### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

### Andra skadliga effekter

Enligt säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer innehåller produkten inga kemikalier med farobeteckningen miljöfarlig.

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten. pH 9 är toxiskt för fisk. pH >8,5 har en skadlig effekt på alger. Tillgängliga miljödata på råvarorna tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Produkten är klassad som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshanteringen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

#### Emballage

Förpackningen hanteras som produkten.

### Övrigt

**Avfallskod (EWC)** 07 06 99

## AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

UN 3266

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Benämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S (Natriummetasilikat, Natriumhydroxid)

#### IMDG transportbenämning

CORROSIVE LIQUID BASIC INORGANIC N.O.S (Sodium Metasilicate, Sodium Hydroxide)

### 14.3 Faroklass för transport

#### ADR / RID Klass

Klass: 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten är klassad som starkt frätande och skall hanteras som sådan. Följ skyddsangivelser och medföljande transportkort vid hantering av produkten.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

### Övrigt

Tunnelrestriktionskod: E



## AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

<b>EU-föreskrifter</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvaret för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovannämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.
<b>Nationella föreskrifter</b>	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
<b>Utvärderingsmetoder för klassificering</b>	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
<b>Betydelse av fraser</b>	<p>C - Frätande  F - Mycket brandfarligt  Xi - Irriterande  Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B  Hudirriterande 3 - Hudirritation, kategori 3  Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation  Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2  R11 - Mycket brandfarligt.  R34 - Frätande.  R35 - Starkt frätande.  R36 - Irriterar ögonen.  R36/38 - Irriterar ögonen och huden.  R37 - Irriterar andningsorganen.  R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  H315 - Irriterar huden.  H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>