

# Sikkerhedsdatablad

Revision: 17-10-2011

Erstatter: 20-10-2010

Version:

---

## **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: 416 Iso A-Clean

Varenummer: 416

### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalede anvendelser: Desinfektion.

Frarådede anvendelser: Fiskebassiner o.lign.

Branche: Bygningsbranchen

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør: Iso Paint Nordic A/S  
Tvæervej 8  
6640 Lunderskov  
Danmark  
Tlf.: +45 76333114  
Fax: +45 76333115  
E-mail: driftslab@isopaint.dk  
Kontaktperson: Nina Reinert

### **1.4. Nødtelefon**

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

---

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

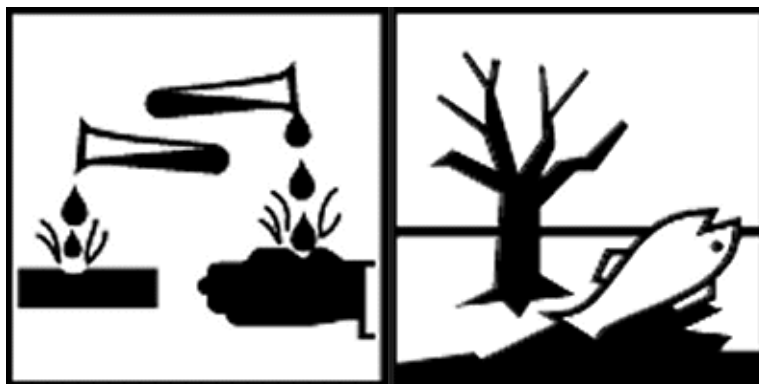
### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

DPD-klassificering:

*Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.*

Væsentligste skadevirkninger: Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

### **2.2. Mærkningselementer**



**Ætsende**

**Miljøfarlig**

Indeholder:	Benzalkoniumchlorid
Fareangivelse:	Ætsende; Miljøfarlig
R-sætninger:	Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand.
S-sætninger:	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
Anden mærkning:	Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
VOC:	Dette produkt kommer ikke ind under lovgivningen om VOC.

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

---

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
	68424-85-1	Benzalkoniumchlorid	C;R34 Xn;R21/22 N;R50	50-75	

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg omgående læge.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særlig øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

For indsatspersonel: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og spisning hvor der arbejdes er forbudt

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Det bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Skal opbevares tørt og køligt.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Produktet bør anvendes udendørs. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskytteshandsker af PVC, Nitril, butylgummi eller vitron  
Gennemtrængningstid: >240 min.

	Brug gummiforklæde og gummistøvler.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Brug åndedrætsværn med filter A2/P2. ved sprøjtning
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant.
pH (brugsopløsning):	Ca. 7-8
pH (koncentrat):	Ca.7-8
Smeltepunkt/frysepunkt:	N/A
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ikke relevant.
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant.
Damptryk:	N/A
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Relativ massefylde:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Fuldstændig blandbar med vand
Fordelingskoefficient	N/A
n-oktanol/vand:	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændeligt
Dekomponeringstemperatur:	N/A
Viskositet:	Ikke relevant.
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant.

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Farlig ved indtagelse. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Akut toksicitet - dermal:	Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.

Hudætsning/-irritation:	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Sensibilisering:	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
Mutagenicitet:	Ingen farer.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen farer.
Reproduktionstoksicitet:	Ingen farer.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Indånding af dampe/sprøjtetåger virker ætsende på de øvre luftveje.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.
Andre toksikologiske virkninger:	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

(R50) Produktet indeholder et stof, der er meget giftig for organismer, der lever i vand.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i vandmiljøet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet ophobes ikke i organismen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer. Kemikalieaffaldsgruppe: B  
 Affaldsfraktion: 1.11  
 EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.  
 Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

#### 14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ætsende væsker n.o.s

14.3. Transportfareklasse(r) 8,66 c

14.4. Emballagegrupper III

Farenummer

Tunnelrestriktionskode:

14.5. Miljøfarer

#### **ADN**

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegrupper

14.5. Miljøfarer

Miljøfare i tankskibe:

#### **IMDG**

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse     Ætsende væsker n.o.s  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)         8,66 c

14.4. Emballagegrupper             III

14.5. Miljøfarer

IMDG Code segregation group:

#### **ICAO/IATA**

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegrupper

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

---

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

##### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Særlige bestemmelser:             Ingen.  
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

##### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Der er foretaget ændringer i  
følgende punkter:             Alle

Forklaring til forkortelser:       PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger:                     R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R34 Ætsningsfare.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

H-sætninger:

Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.  
Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter skal kendes.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

---

EP/ ISO PAINT NORDIC A/S Tværvej 8, DK-6640 Lunderskov, Danmark Tlf.: +45 7633 3114 Fax.: +45 7633 3115 (Made in Toxidø®)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.