

**Mikro-Quat Extra****PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Mikro-Quat Extra  
Produkt kode : 111186E  
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengørings- og desinfektionsmiddel  
Stoftype : Blanding

**Kun til erhvervmæssig brug.**

Information om fortyndning : 0.5 % - 1.0 %

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

Identificerede anvendelser : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces  
Overfladedesinfektionsmiddel. Manuel proces  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Ecolab ApS  
Høffdingsvej 36  
2500 Valby, Danmark Tel +45 36 15 85 85  
dk-customerservice@ecolab.com

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon : 36 15 85 85 (hverdage 8.00 - 16.00)  
Giftinformation tlf. nr. : 82 12 12 12  
Udstedelse-/revisionsdato : 31.07.2014  
Udgave : 1.3

**PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)****Produktet SOM KONCENTRAT**

Hudætsning , Kategori 1A H314  
Akut toksicitet for vandmiljøet , Kategori 1 H400

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

## Mikro-Quat Extra

### Produktet SOM KONCENTRAT

C; ÆTSENDE

R35

N; MILJØFARLIGT

R50

Klassificeringen af dette produkt er udelukkende baseret på dets ekstreme pH værdi (i overensstemmelse med gældende EU regler)

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## 2.2 Mærkningselementer

### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**Reaktion:**  
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
Benzalkoniumklorid

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke et farligt stof eller blanding.

## 2.3 Andre farer

### Produktet SOM KONCENTRAT

Ingen kendte.

## PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

**Mikro-Quat Extra**

**3.2 Blandinger**

**Produktet SOM KONCENTRAT**  
**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. REACH No.	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 01-0000016977-53	Xi; R36/38	HudirritationKategori 2; H315 ØjenirritationKategori 2; H319	>= 5 - < 10
Benzalkoniumklorid	68424-85-1 270-325-2	Xn-C-N-T+; R22-R34- R50-R26	Akut toksicitetKategori 4; H302 Akut toksicitetKategori 2; H330 HudætsningKategori 1B; H314 Alvorlig øjenskadeKategori 1; H318 Akut toksicitet for vandmiljøetKategori 1; H400	>= 5 - < 10
Fatty alcohol ethoxylates > 5EO		Xn-Xi; R22- R41	Akut toksicitetKategori 4; H302 Alvorlig øjenskadeKategori 1; H318	>= 1 - < 2.5
didecyldimethylamm oniumchlorid	7173-51-5 230-525-2	C-Xn; R22- R34	Akut toksicitetKategori 4; H302 HudætsningKategori 1B; H314	>= 1 - < 2.5
Aminer (inkl. ethanolaminer)	68439-70-3 270-414-6	Xn-C-N; R22- R34-R41-R50	Akut toksicitetKategori 4; H302 HudætsningKategori 1A; H314 Alvorlig øjenskadeKategori 1; H318 Akut toksicitet for vandmiljøetKategori 1; H400	>= 0.1 - < 0.25

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt : Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask forurenet tøj før genbrug. Rengør grundigt

## **Mikro-Quat Extra**

- skoene før genbrug. Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg omgående læge.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Behandles symptomatisk. Søg læge hvis symptomer opstår.

### **Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl med rigeligt vand.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Søg læge hvis symptomer opstår.
- Hvis det indåndes : Søg læge hvis symptomer opstår.

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

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**

### **Produktet SOM KONCENTRAT**

#### **5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ikke brandfarligt eller brændbart.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
Carbonoxider  
nitrogenoxider (NOx)  
Svovloxider  
Fosforholdige oxider

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

## Mikro-Quat Extra

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

### PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

##### Produktet SOM KONCENTRAT

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Sørg for, at rengøring kun udføres af uddannet personale. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

##### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Rådgivning for ikke-indsatspersonel : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Rådgivning for indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

##### Produktet SOM KONCENTRAT

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.

##### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

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

##### Produktet SOM KONCENTRAT

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

##### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Skyl rester væk med vand. Ved store spild, inddæm det spildte materiale eller saml det op på anden vis, for at sikre at spild ikke når vandveje.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

## Mikro-Quat Extra

For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

### PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### Produktet SOM KONCENTRAT

Råd om sikker håndtering : Må ikke sluges. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Vask hænder grundigt efter brug.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.

##### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Råd om sikker håndtering : Vask hænder efter håndtering. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

##### Produktet SOM KONCENTRAT

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

Opbevaringstemperatur : -5 °C til 40 °C

##### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i behørigt mærkede beholdere.

#### 7.3 Særlige anvendelser

##### Produktet SOM KONCENTRAT

Særlige anvendelser : Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces  
Overfladedesinfektionsmiddel. Manuel proces

### PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Produktet SOM KONCENTRAT

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Produktet SOM KONCENTRAT

##### Passende tekniske foranstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

**Mikro-Quat Extra**

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Ved kontakt eller risiko for stænk, sørg for at der forefindes nødbruker eller andet udstyr til skyldning af øjne og krop.
- Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm
- Beskyttelse af hænder (EN 374) : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Uigennemtrængelige handsker  
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.
- Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskytteshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
- Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : En komponent i dette produkt kan nedbrydes så svovlbrinte (H<sub>2</sub>S) produceres. H<sub>2</sub>S-koncentrationerne i produktes væskefase er < 0.1% (1000ppm). Koncentrationer i frirum over væsken kan variere.

**Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING**

**Passende tekniske foranstaltninger**

- Tekniske foranstaltninger : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
- Beskyttelse af øjne / ansigt (EN 166) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Beskyttelse af hænder (EN 374) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
- Åndedrætsværn (EN 143, 14387) : En komponent i dette produkt kan nedbrydes så svovlbrinte (H<sub>2</sub>S) produceres. H<sub>2</sub>S-koncentrationerne i produktes væskefase er < 0.1% (1000ppm). Koncentrationer i frirum over væsken kan variere.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

- Generelt råd : Overvej om det er nødvendig at lukke opbevaringsbeholderne inde.

**PUNKT 9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**

**Mikro-Quat Extra**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

	<b>Produktet SOM KONCENTRAT</b>	<b>Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING</b>
Udseende	: væske	væske
Farve	: klar, lysegul	Farveløs
Lugt	: svag	lugtfri
pH-værdi	: 11.9 - 12.9, 100 %	9.6
Flammepunkt	: lukket digelikke anvendelig	
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige	
Smeltepunkt/frysepunkt	: ingen data tilgængelige	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: ingen data tilgængelige	
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige	
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige	
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige	
Damptryk	: ingen data tilgængelige	
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige	
Relativ massefylde	: 1.046 - 1.056	
Vandopløselighed	: opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: ingen data tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige	
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige	
Viskositet, kinematisk	: ingen data tilgængelige	
Eksplosive egenskaber	: ingen data tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.	

**9.2 Andre oplysninger**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Produktet SOM KONCENTRAT**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.



## **Mikro-Quat Extra**

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Syrer

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:

Carbonoxider  
nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svovloxider  
Fosforholdige oxider

## **PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Produktet SOM KONCENTRAT**

Oplysninger om sandsynlige : Indånding, Øjenkontakt, Hudkontakt  
eksponeringsveje

#### **Toksicitet**

Akut oral toksicitet	: Estimat for akut toksicitet : > 2,000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Akut dermal toksicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Hudætsning/-irritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Reproduktionsskadende virkninger	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Kimcellemutagenicitet	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Fosterbeskadigelse	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Enkel STOT-eksponering	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.
Gentagne STOT-	: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

## Mikro-Quat Extra

eksponeringer

Aspiration giftighed : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

### Komponenter

Akut oral toksicitet : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
LD50 rotte: > 2,000 mg/kg

Benzalkoniumklorid  
LD50 rotte: 344 mg/kg

didecyldimethylammoniumchlorid  
LD50 rotte: 1,150 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Benzalkoniumklorid  
4 h LC50 rotte: > 0.054 mg/l

didecyldimethylammoniumchlorid  
4 h LC50 rotte: 0.07 mg/l

Akut dermal toksicitet : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
LD50 rotte: > 4,000 mg/kg

Benzalkoniumklorid  
LD50 kanin: 3,340 mg/kg

didecyldimethylammoniumchlorid  
LD50 kanin: 2,930 mg/kg

### Potentielle sundhedspåvirkninger

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Øjne : Forårsager alvorlig øjenskade.

Hud : Medfører alvorlige hudforbrændinger.

Indtagelse : Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

Indånding : Kan medføre næse, hals og lunge irritation.

Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Hud : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Indtagelse : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Indånding : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

Langtidspåvirkning : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

### Erfaringer med human eksponering

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Øjenkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Hudkontakt : Rødme, Smerte, Ætsning

Indtagelse : Ætsning, Mavesmerter

## Mikro-Quat Extra

Indånding : Åndedrætsirritation, Hoste

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Øjenkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Hudkontakt : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indtagelse : Ingen kendte eller forventede symptomer.

Indånding : Ingen kendte eller forventede symptomer.

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

### Produktet SOM KONCENTRAT

#### 12.1 Økotoxicitet

Miljøpåvirkninger : Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Produkt

Toksicitet overfor fisk : ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger : ingen data tilgængelige

#### Komponenter

Toksicitet overfor fisk : alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
96 h LC50 Fisk : > 200 mg/l

didecyldimethylammoniumchlorid  
96 h LC50 Fisk : 1 mg/l

#### Komponenter

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : Benzalkoniumchlorid  
48 h EC50: 0.0059 mg/l

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

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

#### Produkt

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## Mikro-Quat Extra

### 12.6 Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

## PUNKT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Europæisk Affalds Katalog : 200115\* - Baser

#### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Produkt : Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

#### Produktet SOM KONCENTRAT

Afsenderen har ansvar for, at emballager, etikettering og mærkning er i overensstemmelse med den valgte transportform.

#### Vejtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer : 1760  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Benzalkoniumklorid)  
14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : ja  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen

#### Lufttransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer : 1760  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN) : Corrosive liquid, n.o.s.

## Mikro-Quat Extra

proper shipping name) (Benzalkoniumklorid)

14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : ja

14.6 Særlige : Ingen  
forsigtighedsregler for  
brugeren

### Søtransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer : 1760  
14.2 UN- : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
forsendelsesbetegnelse (UN  
proper shipping name) (Benzalkoniumklorid)

14.3 Transportfareklasse( r ) : 8  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : ja

14.6 Særlige : Ingen  
forsigtighedsregler for  
brugeren

14.7 Bulktransport i henhold : ikke anvendelig  
til bilag II til MARPOL 73/78  
og IBC-koden

### Produktet VED ANVENDELSE FORTYNDING

Ikke egnet for transport.

## PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

iht. Detergent Forordningen : 5 % eller derover men under 15 %: Kationiske overfladeaktive  
EU 648/2004 stoffer  
under 5 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer  
Konserveringsmidler:  
didecyldimethylammoniumchlorid

#### National lovgivning

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af R-sætninger

R22 Farlig ved indtagelse.  
R26 Meget giftig ved indånding.  
R34 Ætsningsfare.  
R36/38 Irriterer øjnene og huden.  
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**Mikro-Quat Extra**

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Fuld tekst af H-sætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H330 Livsfarlig ved indånding.  
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Udarbejdet af : Regulatory Affairs

Tal angives i sikkerhedsdatabladet i følgende form: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusind. 0.1 = 1 tiendedel og 0.001 = 1 tusindedel.

REVIDERET INFORMATION: Signifikante ændringer i den regulatoriske eller sundhedsmæssige information af denne revision er angivet med en lodret streg i sikkerhedsdatabladets venstre margin.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

**BILAG: EKSPONERINGSSCENARIER**

DPD+-stoffer  
:

Følgende stoffer er de vigtigste stoffer der bidrager til blandingens eksponeringsscenarie i henhold til DPD+-regelen:

Måde for optagelse	Stof	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Indtagelse	Benzalkoniumklorid	68424-85-1	270-325-2
Indånding	Benzalkoniumklorid	68424-85-1	270-325-2
Hud	Benzalkoniumklorid	68424-85-1	270-325-2
Øjne	Benzalkoniumklorid	68424-85-1	270-325-2
vandmiljø	Benzalkoniumklorid	68424-85-1	270-325-2

Fysikaliske egenskaber DPD+-stoffer:

Stof	Damptryk	Vandopløselig d	POW	Molar masse

**Mikro-Quat Extra**

Benzalkoniumklorid	< 0.0000001 HPa	403 g/l		
--------------------	-----------------	---------	--	--

For at beregne om anvendelsesforholdene og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger er sikre, venligst kalkuler risikofaktor på dette web site:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Eksponeringsscenariets korte titel** : **Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces**

Use descriptors

Hovedbrugergrupper :  
 Slutanvendelsessektor : :  
 Proceskategorier : :  
 Miljøudledningskategorier : :

**Eksponeringsscenariets korte titel** : **Overfladedesinfektionsmiddel. Manuel proces**

Use descriptors

Hovedbrugergrupper :  
 Slutanvendelsessektor : :  
 Proceskategorier : :  
 Miljøudledningskategorier : :

**Eksponeringsscenariets korte titel** : **Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces**

Use descriptors

Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
 Slutanvendelsessektor : **SU22:** Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
 Proceskategorier : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel  
**PROC8a:** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg  
 Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensprodukter (herunder opløsnings-

**Mikro-Quat Extra**

middelbaserede produkter)

Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

**Eksponeringsscenariets korte titel** : **Køkkenrengøringsmiddel. Manuel proces**

**Use descriptors**

Hovedbrugergrupper : Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Slutanvendelsessektor : **SU22:** Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

Proceskategorier : **PROC10:** Påføring med rulle eller pensel  
**PROC8a:** Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

Produktkategorier : **PC35:** Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings- middelbaserede produkter)

Miljøudledningskategorier : **ERC8a:** Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer