



80

3261

Kortet omfatter *alkyldimethylbenzylammoniumchlorider*.  
Hvidt til gulligt pulver, gelatinøse stykker eller tyktflydende, sej, gullig til brungul masse.

**Farlige egenskaber**

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <i>Brandfare</i>             | -                                                                         |
| <i>Eksplodingsfare</i>       | -                                                                         |
| <i>Indåndingsfare</i>        | <b>Ætsende.</b>                                                           |
| <i>Sundhedsfare</i>          | <b>Ætsende</b> og sundhedsskadelig.                                       |
| <i>Forhold over for vand</i> | Stoffet er letopløseligt i vand. En vandig opløsning har en sur reaktion. |
| <i>Miljøfare</i>             | Giftig for vandmiljøet. Forårsager langtidspåvirkninger i vandmiljøet.    |
| <i>Specielle risici</i>      | -                                                                         |

**Personlig beskyttelse**

|                                           |                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Inden for<br/>Sikkerhedsafstanden</i>  | Normal indsatsbeklædning. Ved forekomst af støv tillige åndedrætsværn mod partikler samt et egnet øjenværn. |
| <i>Direkte kontakt</i>                    | Kemikalieindsatsdragt, som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet.                         |
| <i>Rensning eller<br/>dekontaminering</i> | Forurenede personligt beskyttelsesudstyr renses med vand.                                                   |

**Indsats**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sikkerhedsafstand</i>       | Mindst 10 m.<br>Benyt syrefast udstyr.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Spild på land</i>           | Tildæk afløb. Forebyg støvspreddning ved dækning med plastfolie. Stands udstrømningen. Skovl/øse spildet op. Opsaml i egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden. |
| <i>Spild i vand</i>            | Stands udstrømningen. Stoffet er opløseligt i vand og kan ikke opsamles. Underret miljømyndigheden.                                                                                                                                                                                        |
| <i>Brand<br/>Slukningsvand</i> | Sluk brand med vand.<br>Stoffet er opløseligt i vand. Slukningsvand, der har været i kontakt med stoffet, kan være ætsende. Afhængig af koncentrationen af stoffet er slukningsvandet farligt affald.                                                                                      |
| <i>Miljøsanering</i>           | Fjern forurenede jord. Rester på andet forurenede område skylles af med vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.                                                                                                                                                          |
| <i>Materielrengøring</i>       | Skyl med flere hold vand. Skyllevand opsamles og behandles som slukningsvand.                                                                                                                                                                                                              |

# Benzalkoniumchlorid

|                                |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b>               | Benzalkoniumchlorid virker ætsende på hud og slimhinder.                                                                                                                                                                   |
| <i>Farlige koncentrationer</i> | -                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Indånding</i>               | <i>Indånding af støv:</i> Symptomer som ved indtagelse.                                                                                                                                                                    |
| <i>Hud</i>                     | Rødme, irritation og brændende smerte.                                                                                                                                                                                     |
| <i>Øjne</i>                    | Smerte. Kan give alvorlig øjenskade med efterfølgende synstab.                                                                                                                                                             |
| <i>Indtagelse</i>              | Brændende smerte. Øget sputsekretion (fråde om munden) samt opkastning, eventuelt med blodigt opkast. Uro, forvirrethed og mæthed. Besværet vejrtrækning, blålig misfarvning af hud og slimhinder, shock og bevidstløshed. |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Førstehjælp</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Generelt</i>         | Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop gives kunstigt åndedræt. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Ethvert forsøg på at fremkalde opkastning og indgivelse af væske til bevidstløse undlades. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling. |
| <i>Indånding</i>        | Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Hud</i>              | Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand. Ætsningsskader kræver lægehjælp.                                                                                                                                                                                     |
| <i>Øjne</i>             | Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Indtagelse</i>       | Synligt stof i og omkring munden fjernes. Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Fremkald <i>ikke</i> opkastning. Lægehjælp. Stoffet forårsager koagulation af vævsproteiner og giver en syreætsning.                                                                                          |
| <i>Forslag til læge</i> | Efter indtagelse bør ventrikelskylning med mælk overvejes. Cave: Hypotension, muskelsvækkelse, krampe og shock. Nyresvigt kan forekomme efter svær hypotension. Der kan opstå ødem i epiglottis og larynx.                                                                                                                         |

|                          |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mærkning</b>          |                                                                                               |
| <i>Brugermærkning</i>    | Advarsel. Farlig ved indånding. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| <i>Transportmærkning</i> | UN 3261, klasse 8, emballagegruppe II. Fareseddel 8.                                          |

|                       |                                                                                                      |                              |                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>Data</b>           |                                                                                                      |                              |                        |
| <i>Formel</i>         | $C_6H_5CH_2N^+(CH_3)_2R Cl^-$<br>R= C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> - C <sub>18</sub> H <sub>37</sub> | <i>Flygtighed</i>            | -                      |
| <i>Molekylvægt</i>    | -                                                                                                    | <i>Flammepunkt</i>           | -                      |
| <i>Cas-nummer</i>     | 8001-54-5                                                                                            | <i>Antændelsestemperatur</i> | -                      |
| <i>Farenummer</i>     | 80                                                                                                   | <i>Antændelsesgrænser</i>    | -                      |
| <i>UN-nummer</i>      | 3261 (ætsende surt organisk fast stof, n.o.s.)                                                       | <i>Brandfareklasse</i>       | -                      |
| <i>Smeltepunkt</i>    | -                                                                                                    | <i>Opløselighed i vand</i>   | letopløselig           |
| <i>Kogepunkt</i>      | -                                                                                                    | <i>Grænseværdi</i>           | -                      |
| <i>Massefylde</i>     | -                                                                                                    | <i>Lugtgrænse</i>            | -                      |
| <i>Dampmassefylde</i> | -                                                                                                    | <i>LD<sub>50</sub></i>       | 200 mg/kg (oral-rotte) |
| <i>Damptryk</i>       | -                                                                                                    | <i>LC<sub>50</sub></i>       | -                      |