

Indtagelse Skyl straks munden og drik rigeligt med vand. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler: Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes: Ingen kendte.

Særlige eksponeringsfarer: Sundhedsskadelige dampe. Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer frigøres ved brand.

Særlige personlige værnemidler: Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.

Øvrigt: Faren afhænger af de brændende stoffers og brandbetingelserne. Forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Anvend de personlige værnemidler der er angivet i pkt. 8

Miljøbeskyttende foranstaltninger: Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Metoder til oprydning: Det forurenede område bør renses øjeblikkelig med et passende rengøringsmiddel. Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Minimer dampkoncentrationer. Undgå omhældning til umærkede beholdere.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Bør opbevares frostfrit.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Grænseværdier for eksponering

| Navn | ppm | mg/m ³ | Anm. |
|-------|-----|-------------------|------|
| Ingen | - | - | - |

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat.

(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Hvis der kræves eksponeringsscenarier: -

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Udformning af passende arbejdsprocesser: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

Brug af kollektive beskyttelsesforanstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Brug af individuelle beskyttelsesforanstaltninger: Hvis ventilation ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Ved forskriftmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. Brug åndedrætsværn med partikelfilter P2. Filterne har begrænset levetid (skal udskiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Beskyttelse af hænder: Brug handsker af nitril med beskyttelsesindex 2 ved kortvarig kontakt og butylgummi med beskyttelsesindex 6 ved langvarig kontakt testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handske. Handskeleverandørens anvisninger vedr. anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud: Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Beskyttelse af miljø Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Generel information: Flydende, klar og farveløs væske med mandelagtig karakteristisk lugt.

pH: I koncentrat Ca 8. I opløsning: Ca. 7

Koge/smeltepunkt: Som vand

Flammepunkt: Intet

Damptryk: Som vand

Relativ vægtfylde: 1,00 g/ml ved 20°C

Opløselighed i vand: Uendelig

Viskositet: Under 20 cP ved 20°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet: Stabil ved almindelig temperatur (15-20°C) i minds t 2 år i uåbnet emballage.

Forhold der skal undgås: Må ikke blandes med sæbe da dette nedsætter rengøringseffekten. Bindes let til proteiner, der også kan nedsætte effektiviteten. Ved udsættelse for høje temperaturer ved f.eks. brand kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

Materialer der skal undgås: Citrater og sulfosæber kan mindske effekten af produktet.

Farlige nedbrydningsprodukter: Giftige nitrøse gasser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

| | |
|-------------------|---|
| Indånding | Aerosoler irriterer luftvejene. |
| Hud | Irriterer huden. |
| Øjnene | Irriterer øjnene. |
| Indtagelse | Irriterer svælg og spiserør, og medfører utilpashed |

12. MILJØOPLYSNINGER

Mulige skæbner i:

Luft: Danner dampe

Vand: Har pH forhøjende egenskaber i vandmiljøet.

Jord: Har pH forhøjende egenskaber i jorden.

Økotoksicitet: Benzalkoniumchlorid er meget giftig overfor organismer, der lever i vand.

EC₅₀, Alger (72 timer, scenedesmus subsp.): 0,024 mg/L

EC₅₀ (dafnia magna): 0,057 mg/L

Mobilitet: -

Persistens og nedbrydelighed: Anses for at være svært bionedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale: Ingen bioakkumulering forventet.

Resultater af PBT-vurdering: -

Andre negative virkninger: Kan forårsage langtidspåvirkninger i vandmiljø.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Rester og håndtering heraf: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Store mængder skal destrueres i henhold til lokal lovgivning om destruktion af kemikalieaffald.

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11

EAK-kode: 20 01 30.

- Detergenter, bortset 20 01 29

Bortskaffelse af forurenede emballage: Emballagen kan genanvendes eller deponeres som husholdningsaffald efter grundig skylning med vand. Dog ikke til fødevarer til mennesker og dyr. Emballagen er af polyethylen og kan brændes.

Affaldshåndteringsforanstaltninger i forhold til eksponeringsscenario: -

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af gældende transportregler.

Fareseddel: 9

Officiel godsbetegnelse, internationalt: Marine pollutants (Benzalkoniumchloride)

VEJTRANSPORT (ADR):

UN-nr.: 3082

ADR-klasse: 9

ADR-emballagegruppe (PG):III

CEFIC-kort: 90GM6-III

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Er der udført en kemikaliesikkerhedsvurdering af stoffet eller af et af stofferne i det kemiske produkt: Nej.

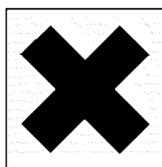
Særlige fællesskabsbestemmelser og national lovgivning med hensyn til beskyttelse af mennesker og miljø:

Mærkning

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket, som følger:

Faremærkning:

Lokalirriterende
Irriterer huden og øjnene.
Miljøfarlig.



Lokalirriterende

Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage langtidspåvirkninger i vandmiljøet. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Undgå indånding af dampe. Må kun bruges på sted med god ventilation. Opbevares utilgængeligt for børn.



Miljøfarlig

