

115 Tagrens Koncentrat

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN | | | | | |
|---|---|--------------------------|--|---------|---------|
| Produktnavn: | 115 Tagrens Koncentrat | Produkt nr.: | 115000 | PR-nr.: | 2266372 |
| Anvendelse: | Rensemiddel | | | | |
| SDS udarbejdet den: | 06-06-11 | SDS Version: | 1.1 | | |
| Kontaktperson: | Mikael Jensen | Email-adresse: | mij@bj.dk | | |
| Firmanavn og adresse: | Beck & Jørgensen A/S Rosenkæret 25-29 2860 Søborg Tlf.: 39 53 03 11 www.bj.dk | Tlf. nr. i nødstilfælde: | Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp. | | |

| 2. FAREIDENTIFIKATION | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------|
| Faresymbol: | | | | | |
| Farebetegnelse: | Ætsende. Miljøfarlig. | | | | |
| Risiko mv: | Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand. | | | | |
| S-sætninger (sikkerhed): | Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm. Må ikke tømmes i kloak afløb. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Undgå indånding af aerosoltåger. Opbevares utilgængeligt for børn. | | | | |
| Oplysningspligtige indholdsstoffer: | Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (Benzalkoniumchlorid) | | | | |
| Yderligere advarsler: | - | | | | |
| Anden mærkning: | | | | | |
| Andet: | Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. Følbar mærkning. | | | | |
| Kodenr.: | MAL-kode: | 00-3 (Færdigblandet: (1:50) 00-1) | MAL-tal: | 0 | |
| ▼VOC | VOC _{max} : | | VOC _{grænse} : | - | Kategori: - |

| 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER | | | | | | |
|--|-----------|--------|---|-----------------------|--------|-------|
| CAS-nr | EF-nr | Reg.nr | NAVN | KLASSIFICERING* | Note** | w/w% |
| 68424-85-1 | 270-325-2 | NA | Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (Benzalkoniumchlorid) | C;R34 Xn;R21/22 N;R50 | | 40-60 |

(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
(**) Forklaring:

| 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER | |
|---------------------------------|---|
| Generelt: | Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. |
| Indånding: | Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. |

115 Tagrens Koncentrat

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| | |
|-----------------------------|--|
| Hudkontakt: | Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. |
| Øjenkontakt: | Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks øjnene med rigelige mængder vand indtil irritationen ophører, dog mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp. |
| Indtagelse: | Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance. |
| Forbrænding: | Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min. |
| Oplysning til lægen: | Medbring dette sikkerhedsdatablad. |

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Brandbekæmpelsesmiddel | Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Halogenerede forbindelser. Nitrogenoxider. Carbonoxider. |
| Værnemidler til brandmandskab | Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning. |

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

| | |
|---|--|
| Sikkerhed for personer/materiel: | Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger. |
| Sikkerhed for miljøet: | Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. |
| Opsamling af spild: | Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. |

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

| | |
|-------------------------|--|
| Håndtering: | Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet. |
| Lagertemperatur: | NA |
| Opbevaring: | Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. |
| Brandklasse: | Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske |

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| | |
|----------------------------------|---|
| Generelle forholdsregler: | Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. |
| Eksponeringsscenarier: | Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes. |
| Eksponeringsgrænse: | Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet. |
| Eksponeringskontrol: | Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt. |
| Tekniske tiltag: | Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv. |



115 Tagrens Koncentrat

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------|-----|----|-------|
| Hygiejniske foranstaltninger: | Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. | | | | | |
| Grænseværdier: | Navn | GV mg/m ³ | GV ppm | Anm | År | Kilde |
| | Ingen data. | | | | | |
| ▼PNEC / DNEL | | | | | | |
| Personligt værneudstyr: | | | | | | |
| Generelt: | Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering". | | | | | |
| Luftvejene: | Filtertype: Ved sprøjtepåføring anvendes maske med partikelfilter S/SL, klasse: P2 ,Farvekode: Hvid | | | | | |
| Hud og krop: | Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet. | | | | | |
| ▼Hænder: | Handsketype: 4H/Barrier. Gennembrudstid: NA | | | | | |
| Øjne: | Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | | | | | |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: | Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet. | | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------|---------------------------------|
| ▼9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER: | | | | |
| Fysisk tilstand: | Farve: | Lugt: | pH: | Massefylde, g/cm ³ : |
| Flydende | Svagt gul | Karakteristisk | 5 - 6 | 0,98 |
| Viskositet : | | | | |
| Tilstandsændring og dampe | | | | |
| Smeltepunkt °C: | Kogepunkt °C: | Damptryk (mmHg): | | |
| - | - | - | | |
| Data for brand- og eksplosionsfare | | | | |
| Flammepunkt °C: | Antændelighed °C: | Selvantændelighed °C: | | |
| - | - | - | | |
| Eksplosive egenskaber | Oxiderende egenskaber | | | |
| - | - | | | |
| Opløselighed | | | | |
| Opløselighed i vand | Opløselighed i fedt | n-octanol/vand koefficient | | |
| Opløselig | - | - | | |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10. STABILITET OG REAKTIVITET | |
| Stabilitet: | Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring". |
| Tilstande/materialer der skal undgås: | Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler |
| Farlige nedbrydningsprodukter: | Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Halogenerede forbindelser. Nitrogenoxider. Carbonoxider. |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|------|-----------|----------|
| 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER | | | | | |
| Akut toksicitet: | Substans | Art | Test | Optagelse | Resultat |
| | Ingen data. | | | | |
| Langtidsvirkninger: | ævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffet forårsager irreversible skader på øjne. Ætser | | | | |

115 Tagrens Koncentrat

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| | |
|--|--------|
| | huden. |
|--|--------|

12. MILJØOPLYSNINGER

| Persistens: | Substans | Nedbrydelig i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------|--|---------------------------|------------|------------|
| | Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16 alkyl-dimethyl, chlorider (Benzalkoniumchlorid) | Ja | Ingen data | Ingen data |

| Bioakkumulations-potentiale: | Substans | Potentiel bioakkumulerbar | Test | |
|------------------------------|-------------|---------------------------|--------|-----|
| | | | LogPow | BCF |
| | Ingen data. | | | |

| Økotoxicitet: | Substans | Art | Test | Periode | Resultat |
|---------------|-------------|-----|------|---------|----------|
| | Ingen data. | | | | |

| | |
|---|--|
| Negative virkninger: | Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| ▼ Mobilitet i jord: | Ingen data |
| ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: | Ingen data |

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

| | | | |
|----------------------|--|------------------------|-------|
| ▼ Affald: | EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe | Andet |
| | 07 06 07 | B | - |
| Særlig mærkning: | Ingen særlige krav. | | |
| Forurenet emballage: | Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. | | |

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

| ADR/RID | UN-nr. | Korrekt forsendelsesnavn | Klasse | Emballage gruppe | Bemærkninger |
|---------|--------|--|--------|------------------|--------------|
| | 3265 | ÆTSENDE, SUR, ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Benzalkoniumchlorid) | 8 | III | |

| IMDG | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | EmS | MP | Hazardous constituent |
|------|--------|---|-------|-----|----------|-----|-----------------------|
| | 3265 | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. | 8 | III | F-A, S-B | Yes | Benzalkoniumchloride |

* Packing group

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

| | |
|---|--|
| ▼ Anvendelses-begrænsninger: | Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. |
| Krav om særlig uddannelse: | Ingen særlige krav. |
| ▼ Kemikaliesikkerhedsvurdering foretaget: | Nej |



115 Tagrens Koncentrat

Sikkerhedsdatablad

Beck & Jørgensen A/S

| 16. ANDRE OPLYSNINGER | |
|--|---|
| Kilder: | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP). |
| Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3: | R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand. R34 - Ætsningsfare. |
| Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. | |
| Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter. | |
| Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant. | |
| Sikkerhedsdatabladet er valideret af: | Mikael Jensen |
| Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version) | 05-02-2010 |
| Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version) | 05-02-2010 |

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2024010317, Beck & Jørgensen A/S
www.chymeia.dk