

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**Produkt information****Handelsnavn**

Bevaloid 5000

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Antiskummiddel

Identifikation af selskab/virksomhed

Kemira Water Danmark A/S
G-Vej 3
2300 Copenhagen
DANMARK
Telefon. +4533136711, Telefax. +4533138542
ProductSafety.DK.Copenhagen@kemira.com

Nødtelefon

+45 (0) 82 121212
Carechem 24 International: +44 (0)208 762 8322

2. FAREIDENTIFIKATION

Ikke et farligt stof eller præparat ifølge EF-direktiv og dansk lov.

Forurenede overflader vil være meget glatte. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**Farlige komponenter**

Indeholder ikke farlige ingredienser ifølge EF-direktiv og dansk lov.

Yderligere oplysninger

Blanding af fede alkohol alkoxylater

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Indånding**

Søg frisk luft. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Tilkald en læge hvis symptomer opstår.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Søg læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE**Passende slukningsmidler**

Vand tåge
Kulsyre (CO₂)
Skum

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg produktet udledes til miljøet.

Metoder til oprydning

Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING**Håndtering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Opbevaring

Opbevar i original beholder. Opbevar på et køligt, velventileret sted.
Materialer, der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Grænseværdier for eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Bevaloid 5000

Ref. N04457/1.0/DK/DA

Revisionsdato: 20.08.2009

Forrige dato: 00.00.0000

Trykdato:03.03.2011

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Handske materiale: Ugennemtrængelige handsker, f.eks. Gummihandsker , PVC . Permeabilitetstests er ikke tilgængelige på dette produkt. Handsker skal fjernes og udskiftes straks hvis der er nogen form for indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrydning.

Beskyttelse af øjne

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud og krop

Sprøjtetæt beskyttelsesdragt.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Generel information (udseende, lugt)

Tilstandsform	væske, væske,
Farve	farveløs, gullig
Lugt	lugtfri

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH	5 - 7 (1 %) (som vandig opløsning)
Flammepunkt	> 125 °C

Eksplorative egenskaber:

Laveste eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber

Damptryk	ikke oxiderende
Massefylde	< 0,15 Pa
Opløselighed:	0,984 g/cm ³ (20 °C)

Vandopløselighed

Opløselighed i andre opløsningsmidler

blandbar, i alle proportioner
opløsningsmiddel: almindelige organiske opløsningsmidler

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

ingen data tilgængelige

Viskositet:

Viskositet, dynamisk	< 500 mPa.s (20 °C)
----------------------	----------------------

Andre oplysninger

Termisk spaltning	> 200 °C
Frysepunkt :	< -5 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme og åben ild.

Termisk spaltning	> 200 °C
-------------------	----------

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
carbonoxider (COx)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Akut toksicitet**

LD50/Oralt/rotte: > 5.000 mg/kg

Irritation og ætsning

Hud:
Ingen hudirritation

Øjne:
Ingen øjenirritation

Sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Langtids toksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

ingen data tilgængelige

Menneskelig erfaring

Indånding
Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.

12. MILJØOPLYSNINGER**Økotoksiske virkninger****Giftig i vand**

EC50/48 h/Daphnia magna: > 100 mg/l

Giftig overfor andre organismer

ingen data tilgængelige

Mobilitet

Damptryk: < 0,15 Pa
Vandopløselighed: blandbar

Bevaloid 5000

Ref. N04457/1.0/DK/DA

Revisionsdato: 20.08.2009

Forrige dato: 00.00.0000

Trykdato:03.03.2011

Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed:**
/OECD TG 301B/28 d: < 60 %

Ikke let bionedbrydelig. På grund af den lave opløselighed i vand kan produktet let separeres af mekanisk vej f.eks. i rensningsanlæg.
Kemisk iltkrav (COD): 2.320 mg/g

Bioakkumulationspotentiale

ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: ingen data tilgængelige

Andre negative virkninger**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Produkt	Bortskaf i henhold til lokal og national lovgivning.
----------------	--

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**UN nummer****Emballagegruppe****Vejtransport**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Søtransport

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

Lufttransport

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Information på advarselmærkat****Symbol(er)****Farebestemmende komponent(er) for etikettering****Andre informationer**

Produktet behøver ikke at faremærkes i henhold til EU direktiver.

16. ANDRE OPLYSNINGER**Tekst til R fraser nævnt i afsnit 3**
Rådgivning om oplæring/instruktion

Begrænsninger i brug**Yderligere oplysninger**

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.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Reguleringer, databaser, litteratur, egne tests.

Tilføjelser, sletninger, revideringer

Relevante ændringer er blevet markeret med lodrette linier.