

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRODUKTET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

<b>Produktkode</b>	10/01/12
<b>Handelsnavn</b>	SMARTBAG CA
<b>Anvendelse</b>	Dialyse-koncentreter
<b>Fremstiller/leverandør</b>	Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
<b>Adresse</b>	D-61352 Bad Homburg Tyskland
<b>Tlf</b>	+49 (0)6172-609-0
<b>Fax</b>	+49 (0)6172-609-2357
<b>Dansk repræsentant</b>	Fresenius Medical Care Danmark A/S Oldenburg Allé 1 DK-2630 Tåstrup
<b>Telefon</b>	+45 43 22 61 00
<b>Fax</b>	+45 43 22 61 10
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.fmc-ag.dk">www.fmc-ag.dk</a>
<b>e-mail</b>	fmcck@fmc-ag.com
<b>Nødtelefon</b>	+45 43 22 61 00

2. FAREIDENTIFIKATION

**Blandingens klassificering:**

**Fareangivelse:**

Ætningsfare, R34\*

Hudætsning 1B, H314\*

\*Se punkt 16 for den fulde tekst af risikosætningerne

**Mærkningslementer:** Produktet kræver ingen særlig mærkning i henhold til EU Forordninger. Dialyse-koncentreter er undtaget i henhold til EU Forordning 1272/2008 i overensstemmelse med Artikel 1(5)d.

**Andre farer:**

**Oplysninger vedrørende særlige farer for mennesker og miljø:**

Ingen særlige farer ved normal anvendelse.

I tilfælde af uforsættlig spil, sprøjt eller lækage, henvises til afsnit 8.2.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Indholdsstoffer	CAS Nr.	REACH No.	EINECS Nr.	%(vægt)	Klassificering
Calciumchlorid	10043-52-4	Ikke tilgængelig	233-140-8	<5	Eye irrit 2, H 319* - Xi, R36*
Citronsyre	77-92-9	Ikke tilgængelig	201-069-1	<5	Eye irrit 2, H 319* - Xi, R36*

\* Se punkt 16 for den fulde tekst af risikosætningerne

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, vigtigste symptomer og virkninger, angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.**

<b>Hudkontakt</b>	Hvis produktet kommer i kontakt med huden, skylles med rigelige mængder vand. Søg lægehjælp i tilfælde af længerevarende irritation.
<b>Øjenkontakt</b>	I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles med rigelige mængder vand. Søg lægehjælp, hvis der udvikles symptomer.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden og giv personen rigeligt med vand at drikke. Søg lægehjælp, hvis der udvikles symptomer.

**Indånding**

Bring personen ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved væsentlig eksponering.

**5. BRANDBEKÆMPELSE****Egnede slukningsmidler** Selve produktet er ikke brændbart. Valg af metode til brandslukning bør afhænge af omgivelserne.**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**  
Vandstråle.**Særlige risici fra selve stoffet eller præparatet eller forbrændingsprodukter**  
Ingen særlige farer.**Råd til brandmænd** Brug syre-bestandige støvler, kedeldragter og handsker. Brug udstyr til at beskytte øjne og ansigt.  
Åndedrætsværn egnet til syrer.**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Høj risiko for at glide i udsivet/spildt produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udslip over et større område (anvend f.eks. barrierer). Undgå udslip til kloakker, overflade- og grundvand.**Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Brug inaktivt absorberende materiale.**7. HÅNTERING OG OPBEVARING****Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige, hvis produktet anvendes korrekt.  
Vask altid hænder efter anvendelse.**Betingelser for sikker opbevaring, herunder uforligeligheder**  
Hold beholderen tæt lukket. Læs mærkningen. Opbevares i original beholder.**Særlige anvendelser** Læs indlægssedlen.**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre:**

Indholdsstoffer	CAS nr.	Grænseværdi for eksponering (enhed)
Citronsyre	77-92-9	Ikke relevant

**8.2 Eksponeringskontrol****Åndedrætsværn** Ingen**Følgende udstyr anbefales, når produktet håndteres efter åbning:****Beskyttelse af hænder** Passende beskyttelseshandsker (anbefaling: Chloropren (DS/EN 374))**Beskyttelse af øjne** Beskyttelsesbriller.**Følgende udstyr anbefales, hvis produktets integritet påvirkes (sprøjt, udslip, lækage):****Beskyttelse af hænder** Passende beskyttelseshandsker (anbefaling: Chloropren (DS/EN 374))**Beskyttelse af øjne** Beskyttelsesbriller.**Beskyttelse af hud** Syrebestandigt beskyttelsestøj.**Generelle forholdsregler for beskyttelse** Undgå kontakt med øjnene**Hygiejne** Vask hænder før pauser og efter arbejde**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**  
Hæld ikke i kloak/overflade-/grundvand.

**9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

Udseende	Farvet
Tilstandsform	Flydende
Lugt	Karakteristisk
pH-værdi	1-2
Kogepunkt [°C]	Ikke fastsat
Flammepunkt[°C]	Ikke fastsat
Antændelighed	Ikke fastsat
Ekspløsningsgrænse ( nedre/øvre grænse)	Ikke fastsat
Oxiderende egenskaber	Ikke fastsat
Damptryk [kPa]	Ikke fastsat
Bulk vægtfylde [g/cm <sup>3</sup> ]	1,1-1,3
Opløselighed i vand	Blandbart
Opløselighed i olie/opløsningsmiddel (specifik)	Ikke fastsat
Fordelelingskoefficient: n-octanol/vand	Ikke fastsat
Viskositet	Ikke fastsat
Dampvægtfylde	Ikke fastsat
Fordampningshastighed	Ikke fastsat
Smeltepunkt [°C]	Ikke fastsat
Selvantændelsestemperatur [°C]	Ikke relevant

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>Stabilitet</b>	Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser.
<b>Forhold der skal undgås:</b>	Opvarmning til temperaturer, der overstiger de fastsatte opbevaringsbetingelser.
<b>Materialer der skal undgås</b>	Ingen tilgængelig information.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

<b>Akut toksicitet</b>	Ingen toksicitetsdata tilgængelige.
<b>Hudirritation</b>	Ætsende.
<b>Øjenirritation</b>	Ætsende.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen kendt sensibiliserende virkning.
<b>Yderligere toksikologiske oplysninger</b>	Ingen toksicitetsdata tilgængelige.

**12. MILJØOPLYSNINGER**

<b>Miljøtoksicitet</b>	Ingen miljødata tilgængelige.
<b>Bevægelighed</b>	Ingen miljødata tilgængelige.
<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Ingen miljødata tilgængelige.
<b>Bioakkumuleringspotentiale</b>	Ingen miljødata tilgængelige.
<b>Resultater af PBT/vPbB-vurdering</b>	Ingen miljødata tilgængelige.
<b>Andre negative virkninger</b>	Ingen.

**13. BORTSKAFFELSE**

<b>Metoder til affaldsbehandling</b>	Der henvises til lokal lovgivning.
<b>(Anbefalet) affalds nr.</b>	180106*
<b>Bortskaffelse/forurenede emballage</b>	Forurenede emballage skal hurtigst muligt tømmes og bortskaffes som ikke-farligt affald.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

<b>ONU nummer</b>	-
<b>ADR/RID-klasse</b>	Ikke klassificeret som farligt gods
<b>IMDG-klasse</b>	Ikke klassificeret som farligt gods

<b>ICAO-klasse</b>	Ikke klassificeret som farligt gods
<b>Betegnelse på forsendelsen</b>	-
<b>Emballage</b>	-
<b>Havforurenende</b>	-
<b>Andre nyttige oplysninger</b>	-

#### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

<b>Kemikaliesikkerhedsvurdering:</b>	Ja (se punkt 16)
<b>Sikkerhed, sundhed og miljøregler/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen:</b>	Ingen

#### 16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad leveres i overensstemmelse med Forordning 1907/2006/EU og er baseret på vores viden og vore leverandørers sikkerhedsdatablade. Brugeren er ansvarlig for at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde de juridiske forhold.

##### Anvendte kilder

\*Forordning nr. 1907/2006  
 \*Forordning nr. 1272/2008  
 \*Forordning nr. 166/2006  
 \*EU Direktiv 93/68  
 \*ADR (2011)  
 \*IMDG-Kode (35.Amdt.)  
 \*IATA-DGR (2011)  
 \*Fareklasse for vand

##### Metode anvendt til at klassificere produktet i overensstemmelse med forordning 1272/2008:

*In-vitro* test for hudætsning: Transkutan Elektrisk Modstand

##### Tilføjelser, udeladelser eller ændringer

Væsentlige ændringer er fremhævet med lodrette linier i venstre side af dokumentet.

##### Odliste for punkt 2 og 3:

Xi:	Irritant
C:	Ætsende
R34:	Ætsningsfare
R36:	Irriterer øjnene
R37:	Irriterer åndedrætsorganerne
H314:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Oversat og revideret af:  
 Cand.pharm. Majbritt Eichmeier Hansen  
 Billev Pharma aps