

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF LEVERANDØR.

Produktets navn og nummer:

Identifikationsbetegnelse: -

Miller Sanitetsrens

PR-nr: under oprettelse

Markedsførende virksomhed: C. Flauenskjold A/S

Adresse: Nålemagervej 1, 9000 Aalborg

Kontaktperson: Dorthe Johansen

Telefon: 96 31 47 00

E-mail: info@flauenskjold.dk

Ved uheld:

Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationen tlf. 82 12 12 12.

Identificerede anvendelser: -

Varetype/faktiske funktion: Specialprodukt til tørklosetter, skyllevandklosetter samt toiletkabiner.

Evt. registrerings nr.: -

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som:

Lokalirriterende.

Irriterer øjnene og huden.

Miljøfarlig.

Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

Klassificering: R36, R38, R51, R53.

Evt. andre farer: -

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Farlige stoffer (Symbol og R-sætninger for det rene stof - se punkt 16)

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i punkt 8) med ppm/mg/m³.

Navn	EINECS/ ELINCS	CAS / IUPAC	Koncentration	Faresymbol	R-sætninger
Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid (Benzalkoniumchlorid)	287-089-1	85409-22-9	5 - 15 %	C; Xn; N	R21, R22, R34, R50
Natriumcarbonat	207-828-8	497-19-8	< 5 %	Xi	R36
Isopropylalkohol	200-661-7	67-63-0	< 5 %	F; Xi	R11, R36, R67
Isotridecanokethoxylat	Polymer	61827-42-7	5 – 15 %	Xn	R22,R36, R38

Tegnforklaring Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

Deklaration: 5 – 15 %: Benzalkoniumchlorid.

< 5 %: Nonionske overfladeaktive stoffer, parfume og farve.

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Forbrænding	Produktet er ikke brandfarligt.
Indånding	Bring den forulykkede i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Øjnene	Skyl straks med vand eller fysiologisk salt vand i mindst 15 min. Evt kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
Huden	Fjern straks forurenede tøj og vask den forurenede hud med rigelige mængder vand og sæbe.
Indtagelse	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Information	Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Forholdsregler ved brand: Ikke brandbart. Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.

Passende slukningsmidler: Mod omgivende brand: Vandtåge, skum, pulver, kulsyre.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes: Vandstråle. (spreder branden).

Særlige eksponeringsfarer: Hvis vandet er fordampet på grund af omgivende brand, dannes meget gasser (carbonoxider og chlor).

Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

Øvrigt: -

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Anvend de personlige værnemidler der er angivet i pkt. 8. Begræns spredningen. Sørg for god ventilation.

Miljøbeskyttende foranstaltninger: Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning: Opsuges med granulat eller lignende. Opsamles i egnede beholdere. Beholder skal kunne lukkes forsvarligt; forsynes med tydelig indholdsangivelse. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se punkt 13.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

Opbevaring: Opbevares under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Brandfareklasse: Ikke brandfarligt.

Særlige anvendelser: Se anvendelse - punkt 1

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Forholdsregler ved brug Ved en arbejdspladsbrugsanvisning skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse). Undgå stænk ved håndtering af den åbne beholder. Adgang til øjenskyllflasker. Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skrift straks forurenede tøj. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering til miljøet: -

Grænseværdier for eksponering: -

Navn	ppm	mg/m ³	Anm.
Isopropylalkohol	200 ppm	490 mg/m ³	H

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, E = EF grænseværdi.)

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 hud: Ved fortyndings- og manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug. Ved længere tids brug anbefales det at bruge handsker af butylgummi.
- Beskyttelse af øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk under anvendelsen.
- Beskyttelse af miljø: Undgå udledning til det ydre miljø.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Klar mørk grøn flydende væske.
Lugt	Parfumeret.
pH (koncentrat)	11
pH (brugsopløsning)	-
Flammepunkt (°C)	> 100
Damptryk (mmHg ved 20,0 °C)	-
Relativ vægtfylde	1,00 g/ml
Vandopløselighed	uendeligt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet: Almindeligt stabilt.

Forhold der skal undgås: Må ikke blandes med sæbe da dette nedsætter rengøringseffekten. Blandes let til proteiner, der også kan nedsætte effektiviteten.

Materialer der skal undgås: Citrater og sulfo-sæber kan mindske effekten af produktet.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved længere tids kraftig opvarmning evt. tørkogning, dannes giftige chlor gasser og carbondioxid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Optagelsesvej: Kan ikke optages gennem væv. De toksikologiske oplysninger er for alkyldimethylbenzylammoniumchlorid som 100 % stof og er ikke et udtryk for produktet som helhed.

Korttidspåvirkninger:

For alkyldimethylbenzylammoniumchlorid:

Indånding	Virker stærkt irriterende til ætsende. indånding af meget høje koncentrationer kan i løbet af nogle timer medføre væskeudsivning i lungerne (lungeødem).
Hud	Virker ætsende. Kan i enkelte tilfælde give overfølsomhed ved gentagen og langvarig hudkontakt.
Øjnene	Virker ætsende; medfører risiko for hornhindebeskadigelse med varig synsnedsættelse (evt. blindhed) til følge.
Indtagelse	Virker ætsende, selv små mængder kan medføre alvorlige skader.

Langtidspåvirkninger: Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoxicitet: Indeholder et stof, som er meget giftig overfor organismer, der lever i vand.

- **Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid:** Dafnie: EC50 0,057 mg/L. Alger: EC 50 (72 h) 0,024 mg/L.
- **Isotridecanoethoxylat:** Fisk: LC50 (96h) 1-10 mg/L. Dafnie: EC50 (48 h) 1-10 mg/L. Alger: EC50 (72 h) 1-10 mg/L. Mikroorganismer: EC10 (17 h) > 10000 mg/L, DIN 38412 del 8.

Mobilitet: Er opløselig i vand. Ved spild på jorden kan de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jord partiklerne.

Persistens og nedbrydelighed: Indeholder et stof der anses for at være svært nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale: Produktet forventes ikke at være bioakkumulerbart, set ud fra de forskellige indholdsstoffers bioakkumuleringspotentiale.

Resultater af PBT-vurdering: -

Andre negative virkninger: -

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Rester og håndtering heraf: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Affaldsgruppe: H
Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11
Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 20 01 30 (Rester)
EAK-kode: 15 02 03
(Absorptionsmidler forurenede med produktet)

Affaldshåndteringsforanstaltninger i forhold til eksponeringsscenario: Eksponeringsscenarioer er endnu ikke udarbejdet på produktets indholdsstoffer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er omfattet af transportreglerne (ADR/RID)

Fareseddel: 9

Officiel godsbetegnelse, internationalt: VEJTRANSPORT (ADR): Miljøfarlig væske n.o.s.

(benzalkoniumchlorid)

- 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: Produktet er mærket efter Miljøstyrelsens bekendtgørelse om mærkning nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

Faremærkning:



Lokalirriterende. Irriterer øjnene og huden. Miljøfarlig. 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 steder med god ventilation.



Indeholder: 5 – 15 %: Benzalkoniumchlorid.
< 5 %: Nonionske overfladeaktive stoffer, parfume og farve.

R-sætninger R36, R38, R51, R53.

S-sætninger S23, S26, S37/39, S46, S51.

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

Andre relevante -
Sætninger:

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i punkt 2:

Xi	Lokalirriterende
C	Ætsende
Xn	Sundhedsskadelig
N	Miljøfarlig
R11	Meget brandfarlig
R21	Farlig ved hudkontakt
R22	Farlig ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R36	Irriterer øjnene
R38	Irriterer huden
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

Krav om særlig uddannelse: Ingen krav.

Anbefalede begrænsninger i brugen: -

Yderligere oplysninger: info@flaueskjold.dk

Kilder til vigtigste data:

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Udgave: Første udgave.

Dato: 08-12-2010

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: Ingen (På grund af REACH lovgivningen er udgave rækken nulstillet).