


Tryckt: 2008-09-11. Reviderad: 2008-08-11

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt:	Puristeril plus
Registreringsnummer:	Ej tillämplig
Användning:	Desinfektionsmedel
Användningsområde:	Medicinsk produkt
Användningssätt:	Se produktinformation
Företag:	Fresenius Medical Care AG&Co. KGaA Else-Kröner-Str. 1 61346 Bad Homburg/Tyskland
Telefon:	+49(0)6172-609-0
Fax:	+49(0)6172-609-2357
Hemsida:	www.fmc-ag.com
Nödtelefon:	+49(0)89-19240 (24h)
Ansvarig:	Simonavicius@chemiebuero.de

2. Farliga egenskaper

Fysikalisk-kemiska risker:	Se kapitel10.
Hälsorisker:	Se R-fraser.
Miljörisker:	Inga särskilda risker är kända.
Övriga risker	Inga.
Risksymbol:	 Irriterande.
R-fraser:	R 38: Irriterar huden. R 41: Risk för allvarliga ögonskador.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Väteperoxid < 8%

O-C, R5-8-20/22-35 CAS:7722-84-1, EINECS/ELINCS:231-765-0, EU-INDEX:008-003-00-9, ECBnr:

Attiksyra < 8%

C, R10-35 CAS:64-19-7, EINECS/ELINCS:200-580-7, EU-INDEX:607-002-00-6, ECBnr:

Perättiksyra < 1%

O-C-N, R7-10-20/21/22-35-50 CAS:79-21-0, EINECS/ELINCS:201-186-8, EU-INDEX:607-094-00-8, ECBnr:

Kommentarer till beståndsdelar:

Förklaring till riskfraserna finns i kapitel16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Byt till torra kläder.

Inandning:

Se till att få frisk luft.

Vid symptom uppsök läkare.

Hudkontakt:

Vid hudkontakt skölj med rikligt med vatten.

Om irritation kvarstår uppsök läkare.

Ögonkontakt:

Vid ögonkontakt skölj med rikligt med vatten och sök vård.

Förtäring:

Sök medicinsk vård.

Framkalla inte kräkning.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Råd till läkare:

Behandla symptomatiskt.

Tryckt: 2008-09-11. Reviderad: 2008-08-11

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid. Vattenspray. Pulver. Skum.

Släckmedel som ej får användas:

Kraftig vattenstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av produkten i sig eller av förbränningsprodukter:

Risk ej känd för utveckling av toxiska pyrolysisprodukter.

Särskild skyddsutrustning för brandpersonal:

Använd fristående andningsutrustning.

Tilläggsinformation:

Brandrester och kontaminerat släckningsvatten måste behandlas i enlighet med lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Skyddsåtgärder för personal:

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Skyddsåtgärder för miljön:

Förhindra spridning över stor yta (t.ex. genom avgränsning eller oljebarriär)

Släpp inte ut i avlopp/yt- eller grundvattentäckter.

Saneringsmetoder:

Sug upp spilld produkt.

Skölj bort mindre mängder med vatten.

Uppsamlat material hanteras i enlighet med föreskrifter.

7. Hantering och lagring

Råd för säker hantering:

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Inga särskilda åtgärder krävs om produkten hanteras korrekt.

Råd för skydd mot eldsvåda och explosion:

Inga särskilda åtgärder krävs.

Krav på lagringsutrymme och behållare:

Bevara endast i originalförpackningen.

Använd syraresistent golv.

Råd beträffande lagringskompatibilitet:

Förvara ej tillsammans med mat.

Förvara ej tillsammans med metaller.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvara behållare väl tillsluten.

Förvara behållare i ett välventilerat utrymme.

Skydda från värme/överhettning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare råd om utrustningen:

Säkerställ lämplig ventilation vid arbetsplatsen.

Beståndsdelar med arbetsrelaterade hygieniska gränsvärden som ska iakttas:

Ättiksyra

< 8%

10ppm*, 25 mg/m³*, General remarks: EU

Väteperoxid

< 8%

1ppm*, 1,4mg/m³*

*WEL:Workplace exposure limit

Andningsskydd:

Andningsskydd ska användas vid höga koncentrationer.

Multifilter ABEK-NO-CO.

Tryckt: 2008-09-11. Reviderad: 2008-08-11

Handskydd:

Butylgummi, >480 min (EN 374).

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Lätta skyddskläder.

Allmänna skyddsåtgärder:

Undvik kontakt med ögon och hud.

Andas ej in gaser/ångor/aerosoler.

Hygienåtgärder:

Ät och drick ej vid arbetsplatsen.

Tvätta händerna före raster och efter arbete.

Använd lämplig handkräm.

Avgrensning och övervakning av miljöexponering:

Ej fastställt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Klar
	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde [1%]:	Ej fastställt.
pH-värde:	1,4
Kokpunkt [°C]:	98
Blixtpunkt [°C]:	Ej tillämpligt.
Flampunkt [°C]:	Ej tillämpligt.
Undre explosionsgräns:	Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns:	Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper:	Nej.
Ångtryck [kPa]:	3,2 (20°C)
Densitet [g/ml]:	1,03
Densitet vid [°C]:	20°C
Bulkdensitet [kg/m³]:	Ej tillämpligt.
Löslighet i vatten:	Blandbar.
Fördelningskoefficient [n-octanol/vatten]:	Ej tillämpligt.
Viskositet:	Ej tillämpligt.
Relativ ångdensitet i luft:	Ej tillämpligt.
Förångningshastighet:	Ej tillämpligt.
Smältpunkt [°C]:	-15
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt.
Nedbrytningstemperatur:	Ej fastställt.

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:

Reaktioner med alkalier, aminer och starka syror.

Reaktioner med reduktionsagenter.

Farliga nedbrytningsprodukter:

Syre.

Tryckt: 2008-09-11. Reviderad: 2008-08-11

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet:	Ej fastställt.
Akut hudtoxicitet:	Ej fastställt.
Akut inhalationstoxicitet:	Ej fastställt.
Irriterande för ögon:	Risk för allvarliga skador på ögon.
Irriterande på huden:	Irriterande (kanin).
Sensibilisering:	Ej fastställt.
Subakut toxicitet:	Ej fastställt.
Kronisk toxicitet:	Ej fastställt.
Mutagenicitet:	Ej fastställt.
Reproduktionstoxicitet:	Ej fastställt.
Carcinogenicitet:	Ej fastställt.
Praktiska erfarenheter:	Inga kända.
Allmän information:	Produkten har klassificerats på basis av toxikologiska data.

12. Ekologisk information

Fisktoxicitet:	Ej fastställt.
Daphnia-toxicitet:	Ej fastställt.
Påverkan på miljön:	Ej fastställt.
Påverkan på avloppsanläggningar:	Ej fastställt.
Bakteriell toxicitet:	Ej fastställt.
Biologisk nedbrytbarhet:	Ej fastställt.
COD:	Ej fastställt.
BOD5:	Ej fastställt.
AOX-råd:	Inga farliga komponenter.
2006/11/EC:	Ej tillämpligt.
Allmän information:	Ekologisk data saknas.

13. Avfallshantering

Produkt:

Hanteras som riskavfall.

Kontaminerad förpackning:

Ej kontaminerad förpackning kan återvinnas.


Avfallsnr (rekommenderas):

14. Transportinformation

Klassificering enligt ADR:	Inget farligt gods.
- Klassificeringskod:	
- Etikett:	
- ADR - kvantitetsbegränsning:	
Klassificering enligt IMDG:	Ej klassificerat som "Farligt gods".
- EMS:	
- Etikett:	
- IMDG - kvantitetsbegränsning:	
Klassificering enligt IATA:	Ej klassificerat som "Farligt gods".
- Etikett:	

Tryckt: 2008-09-11. Reviderad: 2008-08-11

15. Gällande föreskrifter

Exponering:	Ej tillämpligt.
Kemisk säkerhetsrapport:	Ej tillämpligt.
Etikettering:	Produkten är klassificerad och etiketterad i enlighet med EU-direktiv.
Risksymbol:	
	
Irriterande.	
R-fraser:	R 38: Irriterande för huden. R 41: Risk för allvarliga skador på ögonen.
S-fraser:	S 26; Vid ögonkontakt, skölj genast med rikligt med vatten och sök vård. S 39: Använd ögon/ansiktsskydd.
Särskild etikettering:	Ingen.
Auktorisering, TITEL VII:	Ej tillämpligt.
Restriktioner, TITEL VIII:	Ej tillämpligt.
EEC-föreskrifter:	1987/548 (2004/73, 29. ATP);1991/689(2001/118); 1999/13;2004/42648/2004;1907/2006. DOT-klassificering, ADR (2007); IMDG-kod (33, Amdt.); IATA-DGR (2008)
Transportföreskrifter:	EH40/2005 "Workplace exposure limits with amendments October 2007".
Nationella föreskrifter:	

16. Övrig information

R-fraser (kapitel 03):	R 5: Explosivet vid uppvärmning. R 8: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R 50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R 35: Starkt frätande. R 20/22: Farligt vid inandning och vid förtäring. R 20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R 10: Brandfarligt. R 7: Kan orsaka brand. Plus: Kapitel:16 Metoder för rengöring.
Anpassning: Observera restriktioner för anställda:	Ja.
VOC (1999/13/CE):	Ej tillämpligt.
Tull tariff:	Ej fastställt.

Denna information är baserad på den kunskap som finns i dag och är ingen garanti för någon specifik produktens egenskap och utgör inte ett lagligt, giltigt kontrakt.

<http://www.chemiebuero.de> Telefon +49(0)941-566-398(-792) Fax +49(0)941-566-994 E-post info@chemiebuero.de

