

Getinge Clean Prion Detergent

Enligt förordning (EG) nr 453/2010

Säkerhetsdatablad

GETINGE
GETINGE GROUP

AVSNITT 1: Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	Produktbeteckning Produktform Handelsnamn	Flytande blandning GETINGE CLEAN PRION DETERGENT (PF-023)
1.2		Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.
1.2.1		Relevanta identifierade användningar. Ett prioninaktiverande enzymatiskt rengöringsmedel för borttagning av biofilm avsett att användas för rengöring av medicinteknisk utrustning i diskdesinfektorer och ultraljudsbad och vid manuell rengöring av medicinteknisk utrustning. Lämpligt för användning på vattenresistenta ytor som rostfritt stål, keramik, glas, plast och mjuka metaller.
1.2.2		Användningar som det avråds från. Ingen ytterligare information tillgänglig.
1.3		Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet. Leverantör: Getinge Disinfection AB, Ljungadalsgatan 11, Box 1505, SE-351 15 Växjö, Sweden Telefon: +46 (0)10 335 98 00 Webbplats: http://www.getinge.com E-post: info@getinge.com Tillverkare: Novapharm Research Australia Pty Limited 3-11 Primrose Ave, Rosebery, NSW 2018, Sydney, Australien Telefon: (02) 9662 4033
1.4	Telefonnummer för nödsituationer:	Telefonnummer för nödsituationer: Om en nödsituation uppstår till följd av spill, inandning eller förtäring av produkten ska du kontakta oss via vårt akutnummer: EU: +44 (0) 1235 239 670 Australien: +61 2801 44558 Japan: +81 345 789 341 Kina: +86 10 5100 3039 Mellanöstern: +44 (0) 1235 239 671 Nya Zeeland: +64 9929 1483

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1		Klassificering av ämnet eller blandningen
2.1.1		Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Ej klassificerat som farligt.
2.1.2		Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG (se punkt 16 för fullständiga R-fraser) Ej klassificerat som farligt.
2.1.3	Övrig information:	För fulltext för R-fraser och faro- och EU-faroangivelser: se AVSNITT 15.2 och AVSNITT 16.
2.2	Märkningsuppgifter	Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Faropiktogram: Krävs inte Signalord: Krävs inte Faror: inga Faroangivelser: inga Skyddsangivelser (CLP): P261 – Undvik att andas in dimma/sprej/ångor. P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna P281: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
2.3	Övriga faror	Innehåller enzymer. Kan framkalla allergiska reaktioner.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Subtilisin (proteas)	CAS-nr 9014-01-1 EG-nr 232-752-2 EG-indexnr 647-012-00-8	<1%	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Resp.Sens.1, H334 STOT SE3, H335
Lipas (triacylglycerol)	CAS-nr 9001-62-1 EG-nr 232-619-9	<1%	Ej klassificerad
Lipas (triacylglycerol)	CAS-nr 9000-90-2 EG-nr 232-565-6 EG-indexnr 647-015-00-4	<1%	Resp.Sens.1, H334
Cellulas	CAS-nr 9012-54-8 EG-nr 232-734-4 EG-indexnr 647-002-00-3	<1%	Resp.Sens.1, H334
Beståndsdelar som ej anses vara farliga	NA	Till 100 %	-

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG (direktivet om farliga ämnen)
Subtilisin (proteas)	CAS-nr 9014-01-1 EG-nr 232-752-2 EG-indexnr 647-012-00-8	<1%	Xi, R-37/38-41, R-42
Lipas (triacylglycerol)	CAS-nr 9001-62-1 EG-nr 232-619-9	<1%	Ej klassificerad
Amylas, α -	CAS-nr 9000-90-2 EG-nr 232-565-6 EG-indexnr 647-015-00-4	<1%	R-42
Cellulas	CAS-nr 9012-54-8 EG-nr 232-734-4 EG-indexnr 647-002-00-3	<1%	R-42
Beståndsdelar som ej anses vara farliga	NA	Till 100 %	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
	Första hjälpen – allmänt:	Ge aldrig en medvetslös person någonting i munnen. Kontakta läkare om du känner dig dålig (visa om möjligt produktetiketten).
	Åtgärder vid första hjälpen vid inandning:	Förflytta personen till ett område med frisk luft, håll personen stilla i en ställning som underlättar andningen. Om andning upphör ges konstgjord andning. Uppsök läkarvård.
	Första hjälpen – hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder, rengör huden med vatten och uppsök läkare om symptom uppträder.
	Första hjälpen – ögonkontakt:	Skölj med rikligt med rinnande vatten i minst 10 minuter. Uppsök läkare om symptom uppträder.
	Första hjälpen – förtäring:	Framkalla inte kräkning. Om personen är vid medvetande, ge vatten att skölja munnen med samt ett eller två glas vatten att dricka. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.
4.2	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
	Symptom/skador:	Kan orsaka ögon- och hudirritation.
	Symptom/skador – inandning:	I händelse av upprepad eller långvarig exponering: Kan ge upphov till allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan irritera luftvägarna.
	Symptom/skador – hudkontakt:	Kan orsaka hudirritation.

Symptom/skador
– ögonkontakt: Kan orsaka ögonirritation.

Symptom/skador –
förtäring: Kan orsaka störningar i mag-/tarmkanalen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild
behandling som kräver symptombehandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Produkten är inte brännbar. Använd lämpligt släckmedel för den
primära brandhärden.

5.2 Särskilda faror som Farliga sönderdelningsämnen kan frigöras vid en längre tids
ämnet eller bland- uppvärmning: rök, kolmonoxid
ningen kan medföra: och koldioxid.

5.3 Råd till Råd till brandbekämpningspersonal:
brandbekämpnings-
personal:

Skydds- Använd andningsapparat med slutet system. Vistas inte
utrustning för i brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive
brandbekämpnings- andningsskydd. Använd andningsapparat med slutet system.
personal:

Annan information: Farliga sönderdelningsämnen kan frigöras vid längre tids
uppvärmning vid temperaturer som överstiger 100 °C – rök,
kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1	Personliga skyddsåtgärder skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Allmänna åtgärder:	P281 – Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. P261 – Undvik att andas in dimma/sprej/ångor. P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
6.1.1	För annan personal än räddningspersonal Skyddsutrustning: Åtgärder vid nödsituationer:	Använd skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd. För mer information, se Avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd". Stoppa läckaget om det kan göras på ett säkert sätt. Evakuera ej nödvändig personal.
6.1.2	För räddningspersonal Skyddsutrustning: Åtgärder vid nödsituationer:	Saneringspersonalen ska ha den skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8. Vädra området
6.2	Miljömässiga försiktighetsåtgärder	Ej tillämpligt
6.3	Metoder och material för inneslutning och sanering	Metoder för rengöring: Undvik högtrycksspolning. Använd inga rengöringsmetoder som genererar aerosol. Spillt koncentrat ska avlägsnas så snart som möjligt. Följ tillämpliga lokala, nationella och internationella bestämmelser. Sug upp spill med fasta ämnen, som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spillet. Förvaras på avstånd från andra material. Rester kan spolas bort med vatten. Produkten kan spolas ner i avloppet med mycket stora mängder vatten om lokal eller nationell lagstiftning så medger.
6.4	Hänvisningar till andra avsnitt	Se Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

 AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1	Försiktighetsåtgärder för säker hantering	<p>Försiktighetsåtgärder för säker hantering:</p> <p>Arbetsprocesserna måste ordnas på ett sätt som förhindrar inandning av aerosoler och dimmor samt hud- och ögonkontakt. Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning, bland annat på sjukhus. Läs etiketten och säkerhetsdatabladet före användning. Området där produkten används ska vara väl ventilerat för att undvika ackumulering av ångor. Undvik all ögon- och hudkontakt, och andas inte in ånga eller dimma. Tvätta händer och andra exponerade kroppsdelar med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker, samt innan du lämnar arbetsplatsen.</p> <p>Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:</p> <p>God allmänhygien och städning är viktigt. Tvätta händerna grundligt efter att ha hanterat blandningen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p>
7.2	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet	<p>Förvaras på en sval, torr plats som är skyddad mot frost, värme och direkt solljus, samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel. Förvara i upprätt läge i originalbehållare. Öppna inte förpackningen annat än vid användning. Förvaringstemperatur: 5–25 °C.</p>
7.3	<p>Specifik slutanvändning</p> <p>Anvisningar:</p> <p>För manuell och automatiserad rengöring:</p> <p>För rutinmässig prioninaktivering* (rekommenderas för alla instrument):</p> <p>För fullständig prioninaktivering* (för högriskinstrument):</p>	<p>Ingen ytterligare information.</p> <p>Dosering: 1–5 ml/l. Rengöringstemperatur: 50–70 °C (automatiserad) eller 30–50 °C (manuell. Se till att vassa instrument ligger inuti korgen för att minimera risken för skador). Tid: >3 min.</p> <p>Dosering: 4–10 ml/l. Rengöringstemperatur: 60–70 °C Tid: = 10 min.</p> <p>Dosering: 4–10 ml/l. Rengöringstemperatur: 60–70 °C Tid: = 30 min. följt av autoklavering vid ≥ 121 °C.</p> <p>*WHO rekommenderar att minst två metoder för inaktivering av prioner används. Kontrollera materialkompatibilitet före användning. Blanda inte med andra kemikalier.</p>

AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1 Styrning parametrar

Arbetsplatsrelaterade exponeringsgränser
 Subtilisin 0,04 µg/m³ WEL 8 tim TWA
 Cellulas 0,06 µg/m³ WEL 8 tim TWA
 Lipas 0,06 µg/m³ WEL 8 tim TWA
 Amylas 0,06 µg/m³ WEL 8 tim TWA
 Boratjoner: 1 mg/m³ WEL 8 tim TWA

8.2 Begränsning av exponeringen

Dessa åtgärder rekommenderas med utgångspunkt från allmänna användningssätt och är kanske inte lämpliga för alla potentiella användningsområden för produkten. Användaren ansvarar för att utföra en fullständig riskbedömning av de specifika processer och arbetssystem som används.

Ögonskydd: Använd ögonskydd enligt EN 166 1F vid stänkrisk.

Handskydd: Använd handskar i nitril eller neopren. Valet av handskar beror på specifika riskbedömningar.

Kroppsskydd: Vid behov för att förhindra kontakt.

Andningsskydd: Använd på en plats med god ventilation. Undvik inandning av ånga eller spraydimma.

Använd ansiktsmask vid behov.

Annat skydd: N/A

Personlig skyddsutrustning:



Exakta krav för personlig skyddsutrustning ska bestämmas efter en specifik riskbedömning av processen som ska genomföras.

Miljöskydd: N/A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Blå vätska
Lukt:	Svag lukt
Tröskelvärde för lukt:	Ej tillämpligt
pH vid leverans (typisk):	7,6–8,5
Kokpunkt:	>100 °C
Smältpunkt:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Brandfarlighet:	Ej tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Inga
Sönderfallstemperatur:	
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Inga data
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej tillämpligt
Löslighet:	1.05–1.12
Fördelningskoefficient:	Lättlöslig i vatten
Viskositet:	n-oktanol/vatten Ej tillämpligt Mindre än 10 cSt

9.2 Övriga uppgifter Ingen ytterligare information tillgänglig.

 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Inte reaktivt
10.2	Kemisk stabilitet	Blandningen är stabil vid normala omgivningstemperaturer (5–25 °C).
10.3	Risk för farliga reaktioner	Inga kända farliga reaktioner.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Förvaring vid temperaturer över +25 °C. Förvaring vid temperaturer under -5 °C.
10.5	Oförenliga material	Inkompatibel med oxidationsmedel och syror.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid avsedd användning.

 AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ögonkontakt:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte, inga kända signifikanta effekter eller allvarliga faror.
Hudkontakt:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte. Inga kända signifikanta effekter eller allvarliga faror. Kan orsaka irritation hos känsliga personer.
Inandning:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte. Utgör ingen fara vid normal användning. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation.

Förtäring:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte. Exponering kan orsaka illamående, huvudvärk och kräkningar.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte. Kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga personer.
Långsiktiga effekter:	Baserat på nuvarande kunskaper förväntas inga långsiktiga effekter vid rekommenderad användning.
Mutagenicitet i könsceller:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.
Cancerogenitet:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.
Reproduktiv toxicitet:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.
STOT-enstaka exponering):	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.
Fara vid aspiration:	Ej klassificerad Baserat på tillgängliga data uppfylls klassificeringskriterierna inte.
Potentiella negativa hälsoeffekter och symptom:	Kan vara skadlig vid förtäring, vid hud- och ögonkontakt samt vid inandning.

 AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Inte klassificerat som miljöfarligt.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Ämnena i denna blandning överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Osannolikt
12.4	Rörligheten i jord	Okänt
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.
12.6	Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga effekter förväntas.

 AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Oönskade produkter ska kasseras i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning. Tomma förpackningar ska sköljas med rikliga mängder vatten och kan därefter återanvändas eller återvinnas.

Kan deponeras eller förbrännas om detta är tillåtet. Undvik kassering i miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	Transportklassificering:	Ej klassificerat som farligt gods.
14.2	UN-nummer och officiell transportbenämning:	Ej klassificerad
14.3	Faroklass för transport:	Ej klassificerad
14.4	Förpackningsgrupp:	Ej klassificerad
14.5	Miljöfaror:	Ej klassificerad
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	
14.6.1	Transport av gods på landsväg (ADR):	Ofarlig
14.6.2	Transport av gods till sjöss (IMDG):	Ofarlig
14.6.3	Transport av gods med flyg (ICAO/IATA):	Ofarlig
14.6.4	Transport av gods på inre vattenvägar:	Ingen ytterligare information tillgänglig.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	<p>Innehåll enligt (EG) förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Anjoniska ytaktiva ämnen: 10–20% Nonjoniska ytaktiva ämnen: <10% Enzymer</p> <p>Blandningen innehåller borföreningar i nivåer som understiger den specifika koncentration som utgör gränsvärde för kraven om klassificering i enlighet med (EC) förordning nr 1272/2008.</p>
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	<p>Ej klassificerad som farlig enligt GHS-klassificering.</p> <p>Ej klassificerad som farlig enligt CLP-klassificering.</p> <p>Ej klassificerad som farlig enligt DSD-klassificering</p> <p>Skyddsfraser för produkten P261 – Undvik att andas in dimma/sprej/ångor.</p> <p>P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.</p> <p>P281 – Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.</p> <p>P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P303+P361+P353 – VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.</p> <p>P312 – Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.</p> <p>P332 + P313 – Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P410 – Skyddas från solljus.</p> <p>P411 – Förvaras vid högst 25 °C (77 °F).</p>

AVSNITT 16: Övrig information

Förteckning över risk- och skyddsfraser i detta dokument:

R-37	Irriterar andningsorganen
R-38	Irriterar huden.
R-41	Risk för allvarliga ögonskador.
R-42	Risk för allvarliga ögonskador.

Förteckning över faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning av produkten
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Informationen i detta datablad baseras på de uppgifter vi för närvarande har tillgång till samt bästa praxis för korrekt hantering av denna produkt under normala förhållanden. Det är användarens eget ansvar om denna produkt används på annat sätt än vad som anges i detta datablad eller på produkten eller dess förpackning. Om ytterligare information är nödvändig för att utföra en relevant riskbedömning, kontakta Novapharm Research Australia Pty Ltd på telefonnummer +61 2 96624033.

Revideringsdatum: 19 november 2014
SLUT

GETINGE
GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, Sverige
Telefon: +46 10 335 00 00
info@getinge.com
www.getinge.com

GETINGE GROUP

Getinge Group är en ledande global leverantör av produkter och system som bidrar till kvalitetsförbättring och kostnadseffektivitet inom vård, omsorg och forskning. Vi är verksamma under de tre varumärkena ArjoHuntleigh, Getinge och Maquet. ArjoHuntleigh fokuserar på lösningar för patienters mobilitet och sårsvård. Getinge tillhandahåller lösningar för infektionskontroll inom hälso- och sjukvård samt kontamineringsförebyggande verksamhet inom bioteknik. Maquet är specialiserat på lösningar, behandlingar och produkter för kirurgi, interventionell kardiologi och intensivvård.
