

# Getinge Clean

## Universal Detergent

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnummer: XV1610  
Namn: Getinge Clean Universal Detergent

#### 1.2 Produktanvändning

Ett mildt alkaliskt, enzymatiskt diskmedel för rengöring av alkaliresistent medicinsk utrustning i en diskdesinfektor, ultraljudsbad och manuell rengöring.

#### 1.3 Leverantör

Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Leverantör:  
Quadralene Limited  
Unit 3  
St. Modwen Park  
Andressey Way  
Derby  
DE21 6YH  
STORBRITANNIEN  
Telefon: +44 (0)1332 292500  
Webbplats: [www.getinge.se](http://www.getinge.se)  
E-post: [info@getinge.com](mailto:info@getinge.com)

Leverantör Nya Zeeland:  
Getinge Australia (NZ Branch)  
600 Great South Road  
Building B, Level 2  
Ellerslie, Auckland 1051  
NYA ZEELAND  
Telefon: 0800 1 438 464

Leverantör Australien:  
Getinge Australia Pty Ltd  
Suite 701, Level 7, 11 Help Street,  
Chatswood, NSW 2067  
AUSTRALIEN  
Telefon: 1800 438 464

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta direktlinjen för nödfall vid nödsituation som gäller spill, inandning eller förtäring av produkter:

Europa: +44 1 235 239670

Africa/South Africa: +27 21 300 2732

Middle East/Africa: +44 1 235 239671

Asia/Pacific: +65 3 165 2217

Australien: 18000 74 234

Nya Zeeland: 0800 446 881

Japan 0120 015 230

Kina: 400120 6 011

## AVSNITT 2: Faroidentifiering (outspädd produkt)

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Hälsosfaror:	Ej klassificerad.
Fysiska faror:	Ej klassificerad.
Miljöfaror:	Ej klassificerad.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

EUH208	Innehåller enzym (subtilisiner). Kan ge en allergisk reaktion.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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.
P405	Förvaras inlåst.

### 2.3 Övriga faror

Inga identifierade.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Material	CAS-nummer	Nivå	EG-nr (om tillgängligt)	EU REACH reg.nr (om tillgängligt)	Faror (se avsnitt 16)
Subtilisiner	9014-01-1	0-1 %	232-752-2	01-2119480434-38	Akut toxicitet, kat. 4, H302 Farligt för vattenmiljön, kat. akut 1 H400 Ögonskador, kat. 1, H318 Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334 STOT SE 3, H335 Hudirritation, kat. 2, H315
Lipas	9001-62-1	<0,1 %	232-619-9	-	Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334
Amylas	9000-90-2	<0,1 %	232-565-6	01-2119938627-6	Ögonskador, kat. 1, H318 Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334 Hudirritation, kat. 2, H315

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid ögonkontakt:	Skölj genast ögonen med vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Uppsök läkare om irritation kvarstår.
Vid hudkontakt:	Ta av kontaminerade kläder, rengör huden med vatten och uppsök läkare om irritation kvarstår.
Inandning:	Om irritation uppstår, flytta personen till frisk luft och se till att personen hålls varm och lugn. Uppsök omedelbart läkare.
Förtäring:	Framkalla inte kräkning. Om personen är vid medvetande, ge vatten. Uppsök omedelbart läkare.
Personlig skyddsutrustning för den som ger första hjälpen:	Efter behov för att undvika kontakt. Se avsnitt 8.2.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fara för ögonen:	Orsakar irritation.
Fara för huden:	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation/torrhet.
Fara för andningsvägarna:	Inte farligt vid normal användning. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation/allergisk reaktion.
Övriga faror:	-

### 4.3 Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen särskild behandling eller uppmärksamhet krävs utöver avsnitt 4.2.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Antändlighet: Inte brännbar.

### 5.1 Släckmedel

Inga särskilda krav. Använd släckmedel som är lämpliga för primär eldkälla.

### 5.2 Särskilda faror som substansen eller blandningen kan medföra

Blandningen medför inga särskilda faror.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Blandningen kräver inga specifika åtgärder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

### 6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vidta försiktighetsåtgärder för att undvika kontakt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Spill kan göra att golv blir halkiga. Håll området fritt. Iaktta gällande föreskrifter.

### 6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Förhindra att spill hamnar i avloppet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder kan moppas upp eller tas upp med inert absorberingsmedel. Stora mängder absorberas eller pumpas in i lämpliga avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Iaktta rekommendationerna i avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och förvaring

Hållbarhet: 24 månader i förslutna originalbehållare.

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Får inte blandas med andra produkter. Iaktta god yrkesmässig hygien.

### 7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Förvaras på en sval, torr plats som är skyddad mot frost, samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel. Förvaras i upprätt läge i originalförpackning. Rekommenderad förvaringstemperatur: 5–25 °C.

### 7.3 Produktanvändning

Doseringsnivå 2–10 ml/l. Rengöringstemperatur (maskin) 35–60 °C.

Manuell/ultraljud och för ömtålig utrustning 30–45 °C.

Använd inte på polykarbonat. Kontrollera kompatibilitet med aluminium och andra material före användning.

Ska sköljas av fullständigt.

Får inte blandas med andra produkter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser, arbetsplats:  
Subtilisiner 0,04 µg/m<sup>3</sup>, WEL 8 tim TWA (EH40 UK).

### 8.2 Kontroller av exponering

Dessa åtgärder är förslag baserade på allmänna användningssätt, och är kanske inte lämpliga för alla tänkbara användningsområden för produkten. Användaren ansvarar för att utföra en fullständig riskbedömning av relevanta processer och arbetssätt.

Ögonskydd:	Använd ögonskydd lämpade för aktuell process enligt SS-EN 166.
Handskydd:	Använd handskar i PVC eller latex. Vilka handskar som ska användas beror på aktuell riskbedömning.
Kroppsskydd:	Efter behov för att undvika kontakt.
Andningsskydd:	Undvik inandning av sprayånga, använd vid behov skyddsmask enligt SS-EN 149.
Övrigt skydd:	-
Personlig skyddsutrustning:	Precisa krav för personlig skyddsutrustning bestäms med utgångspunkt från en särskild riskbedömning av aktuella processer.



Miljöskydd:	Förhindra att blandningen hamnar i avloppet eller naturen.
-------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Blekgul
Lukt:	Typ
Smältpunkt/frys punkt:	e.t.
pH:	11,0 vid leverans (typiskt), >9,9 vid 5 ml/l (typiskt)
Brandfarlighet:	e.t.
Initial kokpunkt:	>100 °C
Flampunkt:	e.t.
Självantändningstemperatur:	e.t.
Viskositet:	<30 cPs (typisk)
Explosiva egenskaper:	Ingen
Nedre och övre explosionsgränser:	e.t.
Oxiderande egenskaper:	Ingen
Ångtryck:	Inga data
Löslighet:	Kan blandas med vatten
Relativ densitet vid 20 °C:	1,062 (typisk)
Relativ ångdensitet:	Inga data

### 9.2 Övrig information

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inkompatibel med kraftiga oxiderande ämnen och syror.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer.

### 10.5 Inkompatibla material

Inkompatibel med kraftiga oxiderande ämnen och syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Frätande/irriterande på huden:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Orsakar allvarliga ögonskador/ ögonirritation:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Innehåller låga nivåer av sensibiliserande material (se avsnitt 3). Blandningen är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könseller:	Innehåller inga ingredienser klassificerade som mutagena.
Carcinogenitet:	Innehåller inga ingredienser klassificerade som carcinogena.
Reproduktiv toxicitet:	Innehåller inga ingredienser klassificerade som giftiga för reproduktionen.
STOT-enstaka exponering:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
STOT-upprepad exponering:	Innehåller inga ingredienser klassificerade som STOT RE.
Toxicitet (inandning):	Innehåller inga ingredienser klassificerade som Asp Tox.

### Sannolika exponeringsvägar/symptom

Vid ögonkontakt:	Orsakar irritation.
Vid hudkontakt:	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation/torrhet.
Inandning:	Inte farligt vid normal användning. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation/allergisk reaktion.
Förtäring:	Beräknad akut toxicitet (Oral) >20 000 mg/kg. Orsakar irritation i det gastrointestinala systemet.

### 11.2 Information om andra faror

Inga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inte klassificerat som farlig för miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara då de är väl utspädda.  
Ytaktiva ämnen som används uppfyller kriterier för biologisk nedbrytbarhet, se avsnitt 15.

### 12.3 Bioackumulerande potential

Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Denna produkt är mycket lösbar i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inga ingredienser klassificerade som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter förväntas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallshanteringsmetoder

Processrester kan normalt avledas till avloppet (förutsatt att tillstånd finns).

Överskottsprodukter och förpackningar bortskaffas av en underentreprenör certifierad för hantering av kemiskt avfall.

Tomma rengjorda behållare kan återvinnas förutsatt att lämplig anläggning finns för detta, alternativt skickas till avfallscentral eller återvinning om detta är tillåtet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerad.

### 14.2 Officiell transportbenämning, UN

Ej aktuellt.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej aktuellt.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej aktuellt.

### 14.5 Miljöfaror

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig för bulktransport.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning specifikt om substansen eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Innehållet uppfyller förordning (EG) nr 648/2004 avseende rengöringsmedel:

Amfoteriska ytaktiva ämnen: < 5 %

Anjoniska ytaktiva ämnen <5 %

Nonjoniska ytaktiva ämnen <5 %

Konserveringsmedel

Enzymer

De ytaktiva ämnen som ingår i denna beredning överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställs i förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel.

Uppgifter till stöd för detta påstående hålls tillgängliga för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att ställas till förfogande för dem på deras direkta begäran.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Faroangivelser avseende ingredienser (se avsnitt 3).

H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H302	Skadligt vid förtäring.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



Utfärdandedatum:  
2023-06-26

Denna produkt ska lagras, hanteras och användas enligt god branschpraxis och enligt rättsliga bestämmelser. Informationen i detta datablad baseras på nuvarande kunskapsläge och är avsedd att beskriva produkter med avseende på säkerhetskrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för särskilda egenskaper. Det är upp till användaren att själv bedöma produktens lämplighet för de egna användningsområdena.