

Getinge Clean

Enzymatic Detergent

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnummer: XV1559
Namn: Getinge Clean Enzymatic Detergent
UFI: VVV4-P0PR-P00D-7N65

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Enzymatiskt neutralt diskmedel för rengöring och desinfektion av kirurgiska instrument och utrustning i diskdesinfektorer, ultraljudsbad och vid manuell rengöring.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Leverantör:
Quadralene Limited
Unit 3
Andressey Way
Derby
DE21 6YH
STORBRITANNIEN
Tel: +44 (0)1332 292500
Webb: www.getinge.com
E-post: 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 1235 239670

Afrika/Sydafrika: +27 21 300 2732

Mellanöstern/Afrika: +44 1235 239671

Asien/Stilla-havsområdet: +65 3165 2217

Australien: 18000 74234

Nya Zeeland: 0800 446 881

Japan: 0120 015 230

Kina: 400 120 6011

AVSNITT 2: Andra faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Hälsofaror:	Ögonirritation, kategori 2
Fysiska faror:	Ej klassificerad
Miljöfaror:	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Varning



H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
EUH208	Innehåller enzym (subtilisiner) och 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan ge en allergisk reaktion.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P337+P313	Om ögonirritationen kvarstår: Sök läkarhjälp.
P302+P352	VID KONTAKT MED HUDEN: Skölj huden med rikligt med vatten.
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 Hudirritation, kat. 2, H315 STOT SE3, H335 Luftvägssensibilisering, kat. 1, H334
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	<0,05 %	220-120-9	01-2120761540-60	Farligt för vattenmiljön, kat. akut 1 H400 Farligt för vattenmiljön, kat. kronisk 3 H412 Ögonskador, kat. 1, H318 Hudirritation, kat. 2, H315 Hudkänslighet, kat.1, H317 STOT RE 2, H373
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 omedelbart läkare.
Vid hudkontakt:	Ta av kontaminerade kläder, rengör huden med vatten och uppsök läkare om irritation kvarstår.
Inandning:	Om irritation inträffar, förflytta personen till ett område med frisk luft, håll personen varm och stilla och kontakta läkare omedelbart.
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:	Inandning av spraydimma kan orsaka irritation/allergisk reaktion.
Övriga faror:	-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen särskild behandling eller uppmärksamhet krävs utöver avsnitt 4.2.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandfara: vattenbaserad produkt. Inte brännbar.

5.1 Släckmedel

Inga särskilda krav. Brandens karaktär avgör.

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 oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, 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 lagring

Hållbarhet: 24 månader i förslutna originalbehållare.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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 Specifik slutanvändning

Dosering 2–10 ml/l.

Rengöringstemperatur (maskin) 35–60°C.

Rengöringstemperatur (manuell/ultraljud) 30–45°C.

Använd inte på polykarbonatmaterial. Kontrollera materialkompatibilitet före användning.

Se till att skölja fullständigt efter användning. Blanda inte med andra kemikalier. Endast för professionellt bruk.

Enzymatic Detergent är godkänt för användning i Getinges diskdesinfektorer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd



8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser, arbetsplats:

Subtilisiner 0,04 µg/m³, 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 nitril eller neopren. Vilka handskar som ska användas beror på aktuell riskbedömning.
Kroppsskydd:	Efter behov för att undvika kontakt.
Andningsskydd:	Använd på en plats med god ventilation. Undvik inandning av spraydimma. Använd vid behov ansiktsmask enligt EN149.
Övrigt skydd:	-
Personlig skyddsutrustning:	Precisa krav för PPE 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:	Grumlig
Lukt:	Typ
Smält-/fryspunkt:	e.t.
pH:	7,9 vid leverans (typiskt) 7,7 vid 5 ml/l (typiskt)
Brandfarlighet:	e.t.
Initial kokpunkt:	>100°C
Flampunkt:	e.t.
Självantändningstemperatur:	e.t.
Viskositet:	3,8 cSt (typisk)
Explosiva egenskaper:	e.t.
Nedre och övre explosionsgränser:	e.t.
Oxiderande egenskaper:	Ingen
Ångtryck:	Inga data
Löslighet:	Kan blandas med vatten
Relativ densitet vid 20°C:	1,047 (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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Frätande/irriterande på huden:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Orsakar allvarliga ögonskador/ögonirritation:	Produkten klassificeras som irriterande för ögonen. Se avsnitt 2.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Innehåller låga nivåer av sensibiliserande material (se avsnitt 3). Blandningen är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Innehåller inga ingredienser klassificerade som mutagena.
Carcinogenicitet:	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:	Inandning av spraydimma kan orsaka irritation/allergisk reaktion.
Förtäring:	Beräknad akut toxicitet > 10 000 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. Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara då de är väl utspädda.

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 15.1.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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 eller ID-nummer

Ej klassificerad.

14.2 Officiell transportbenämning, UN

e.t.

14.3 Faroklass för transport

e.t.

14.4 Förpackningsgrupp

e.t.

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som miljöfarlig för transport.

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:

Nonjoniska ytaktiva ämnen: <5 %

Enzymer

Konserveringsmedel

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: Annan information

Faroangivelser avseende ingredienser (se avsnitt 3).

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H302	Skadligt vid förtäring.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymptom eller andningssvårigheter vid inandning.
H373	Kan orsaka skador på organ vid långvarig och upprepad exponering. Exponeringsväg: Oral.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra revisionen av dokumentet:

1,2 och 7,3.

Utfärdningsdatum: 2025-05-06

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.