
 AVSNITT 2: Farliga egenskaper (utspädd produkt)

2.1	Klassificering av blandningen	Klassificering av blandningen.
2.1.1	Enligt 1272/2008	Hälsosfaror: Ögonirritation, kategori 2. Fysikaliska faror: Ej klassificerad. Miljöfaror: Ej klassificerad.
2.1.2	Enligt 1999/45/EG	Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG: Denna produkt är inte klassificerad som farlig.
2.2	Märkningsuppgifter	
2.2.1	Enligt 1272/2008	<p data-bbox="679 999 762 1039">Varning </p> <p data-bbox="679 1122 1062 1149">H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p data-bbox="679 1162 1370 1218">EUH208 Innehåller enzym (sensibiliserande ämne). Kan orsaka en allergisk reaktion.</p> <p data-bbox="679 1232 1286 1288">P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p data-bbox="679 1301 1386 1384">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 data-bbox="679 1397 1270 1424">P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p data-bbox="679 1438 1302 1464">P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p data-bbox="679 1478 903 1505">P405 Förvaras inlåst.</p>
2.2.2	Enligt 1999/45/EG	<p data-bbox="679 1606 1187 1632">S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p data-bbox="679 1666 1394 1722">S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.</p> <p data-bbox="679 1756 1339 1783">S28 Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten.</p>
2.3	Övriga faror	Inga identifierade.

 AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1

Ämne	CAS-nummer	Nivå	Faror (se avsnitt 16)
Subtilisiner	CAS-nr 9014-01-1	1-1,5 %	Akut tox. kat 4 Vattenmiljö, akut fara, kat 1 Ögonskador, kat 1 STOT SE3 H315 H318 H302 H335 H334 H400
Lipas	CAS-nr 9001-62-1	<0,1 %	Luftvägssensibilisering, kat 1 H334
Amylas	CAS-nr 9000-90-2	<0,1 %	Ögonskador, kat 1 Luftvägssensibilisering, kat 1 Hudirritation, kat 2 H315 H318 H334

 AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Åtgärder vid första hjälpen vid inandning: Om irritation inträffar, förflytta personen till ett område med frisk luft, håll personen varm och stilla och kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen – hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder, tvätta huden med vatten och kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Första hjälpen – ögonkontakt: Skölj genast ögonen med vatten under minst 10 minuter. Håll isär ögonlocken. Uppsök genast läkare.

Första hjälpen – förtäring: Framkalla inte kräkning. Om personen är vid medvetande, ge vatten att dricka. Uppsök genast läkare.

	Personlig skyddsutrustning för räddningspersonal:	Vid behov för att förhindra kontakt. Se avsnitt 8.2.
4.2	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
	Symptom/skador – inandning:	Inandning av spraydimma kan orsaka irritation/allergisk reaktion.
	Symptom/skador – hudkontakt:	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation/uttorkning.
	Symptom/skador – ögonkontakt:	Orsakar irritation.
4.3	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:	Ingen särskild behandling eller uppmärksamhet krävs utöver det som anges i avsnitt 4.2.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	Antändningsrisk:	Vattenbaserad produkt. Ej lättantändligt.
5.1	Släckmedel	Inga speciella krav. Välj ett släckmedel som är lämpligt baserat på brandens natur.
5.2	Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Blandningen medför inga särskilda faror.
5.3	Råd till brandbekämpningspersonal:	Inga särskilda åtgärder krävs för denna blandning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Allmänna åtgärder:	Vidtag skyddsåtgärder för att undvika kontakt. Använd personlig skyddsutrustning enligt beskrivning i avsnitt 8. Spill kan göra golven hala. Håll området rent. Följ regler och föreskrifter.
6.2	Miljömässiga skyddsåtgärder	Förhindra att spill når vattendrag.
6.3	Metoder och material för inneslutning och sanering	Små kvantiteter suggs upp med mopp eller med hjälp av ett neutralt absorptionsmedel. Stora mängder absorberas eller pumpas in i lämpliga avfallsbehållare.
6.4	Hänvisningar till andra avsnitt	Observera de råd som ges i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	Hållbarhetstid:	24 månader i tillslutna originalbehållare.
7.1	Försiktighetsåtgärder för säker hantering	Blanda inte med andra produkter. Säkerställ god industriell hygien.
7.2	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet	Förvara på en sval, torr plats som är skyddad mot frost samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel. Förvara i upprätt läge i originalbehållare. Rekommenderad förvaringstemperatur 5–25 °C.
7.3	Produktanvändning	Dosering 2–10 ml/l. Rengöringstemperatur (maskin) 35–60 °C. Rengöringstemperatur (manuell/ultraljud) 30–50 °C. Använd inte på polykarbonatmaterial. Kontrollera materialkompatibilitet före användning. Ska sköljas av fullständigt efter användning. Blanda inte med andra kemikalier. Det enzymatiska rengöringsmedlet är godkänt för användning i Getinges diskdesinfektorer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1 Styrning parametrar

Arbetsplatsrelaterade exponeringsgränser		
Subtilisin	0,04 µg/m ³	WEL 8 tim TWA (EH40 UK)

8.2 Begränsning av exponeringen

Dessa åtgärder föreslås utifrån allmänna användningsmetoder 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 som är lämpligt för processen i enlighet med SS-EN 166.

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

Kroppsskydd: Vid behov för att förhindra kontakt.

Andningskydd: Använd i ett välventilerat område, undvik att andas in spraydimma, använd skyddsmask enligt SS-EN 149 vid behov.

Annat skydd: Personlig skyddsutrustning:



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

Miljöskydd: Förhindra att blandningen når vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Grumlig vätska.
Lukt:	Karakteristisk
pH vid leverans (typisk):	7,9 vid leverans (typiskt). pH 7,7 vid 5 ml/l (typiskt)
Initial kokpunkt:	>100 °C
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Inga
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Inga data
Relativ densitet vid 20 °C:	1,047 (typisk)
Löslighet:	Kan blandas med vatten.
Viskositet:	3,8 cSt

9.2 Övriga uppgifter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

 AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Inkompatibla med starka oxidationsmedel och syror.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3	Risk för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer.
10.5	Oförenliga material	Inkompatibla med starka oxidationsmedel och syror.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.

 AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	
	Akut toxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
	Frätande/irriterande på huden:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
	Allvarlig ögonskada/irritation:	Produkten klassificeras som irriterande för ögonen. Se avsnitt 2.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:	Innehåller låga nivåer av sensibiliserande material (se avsnitt 3). Blandningen är inte klassificerad som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som mutagena.
Cancerogenitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som cancerogena.
Reproduktiv toxicitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som reproduktionstoxiska.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras specifikt organtoxiska vid upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som aspirationstoxiska.
Exponeringsvägar/ symptom	
Ögonkontakt:	Orsakar irritation.
Hudkontakt:	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation/uttorkning.
Inandning:	Inandning av spraydimma kan orsaka irritation/allergisk reaktion.
Förtäring:	Ej klassificerad. Beräknad akut toxicitet > 10 000 mg/kg. Orsakar irritation i det gastrointestinala systemet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Inte klassificerat som miljöfarligt. Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara när de är väl utspädda.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara när de är väl utspädda. De ytaktiva ämnen som används uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet, se avsnitt 15.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
12.4	Rörligheten i jord	Denna produkt har hög löslighet i vatten.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB- bedömningen	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som PBT eller vPvB.
12.6	Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga effekter förväntas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Processavfall kan normalt släppas ut i avloppet (inom tillåtna gränser). Tomma rena behållare kan återvinnas där möjlighet till detta finns eller skickas för nedgrävning eller förbränning där så är tillåtet. Produkt- och förpackningsrester kasseras via en licensierad entreprenör för kemiskt avfall.
------	---------------------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	Ej klassificerad Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	Officiell transportbenämning	N/A
14.3	Faroklass för transport	N/A
14.4	Förpackningsgrupp	N/A
14.5	Miljöfaror:	Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Inte tillgänglig för bulktransport.

 AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/
lagstiftning om ämnet
eller blandningen när
det gäller säkerhet,
hälsa och miljö

Innehåll enligt (EG) förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

Nonjoniska ytaktiva ämnen	<5%	
Enzymer		
Konserveringsmedel		

Ytaktiva ämnen i denna beredning överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet, enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Uppgifter som stöder detta påstående står till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan.

15.2 Kemikaliesäkerhets-
bedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

 AVSNITT 16: Övrig information

Faroangivelser
relaterade till
beståndsdelar
(se avsnitt 3)

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

Revideringsdatum: 31 juli 2014

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 specifika egenskaper. Det är upp till användaren själv att bedöma produktens lämplighet för de egna användningsområdena.

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.
