

Getinge Clean

Neutralizer Plus

AVSNITT 1: Namn på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnummer:	XV1560
Namn:	Getinge Clean Neutralizer Plus
UFI:	VEV4-507S-400W-XX8W

1.2 Produktanvändning

Sur rengöringsmedel för borttagning av rost och avlagringar från medicinska instrument i rostfritt stål. Kan även användas för rengöring och avkalkning av diskdesinfektorkammare i rostfritt stål samt som processtillsatsmedel för pH-neutralisering av alkaliska rester. Får endast användas för instrument i rostfritt stål.

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
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 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

Hälsorfaror:	Ögonskador kat. 1, Frätande på huden, kat. 1B.
Fysiska faror:	Korrosivt för metaller, kat. 1.
Miljöfaror:	Ej klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Fara



H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonskador.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 + P313	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
P303 + P361 + P353 + P313	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P405	Förvaras inlåst.

2.3 Övriga faror

Mycket sur produkt. Använd med försiktighet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Material	CAS-nummer	Nivå	EG-nr (om tillgängligt)	EU REACH reg.nr (om tillgängligt)	Faror (se avsnitt 16)
Ortofosforsyra	7664-38-2	30–50 %	231-633-2	01-2119485924-24	Frätande på huden. 1B, H314
Salpetersyra	7697-37-2	1–5 %	231-714-2	01-2119487297-23	Frätande på huden 1A, H314

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 nedstänkta kläder, tvätta huden med vatten och kontakta läkare omedelbart.
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 brännskador.
Fara för huden:	Orsakar brännskador.
Fara för andningsvägarna:	Inandning av sprayånga orsakar irritation.
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

Kan avge giftiga ångor vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Blandningen kräver inga specifika åtgärder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga 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 lagring

Hållbarhet: 36 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

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

7.3 Produktanvändning

Kontrollera materialkompatibilitet före användning.

Instrument. Får endast användas för instrument i rostfritt stål. Använd en lösning med doseringen 10–100 ml/l vatten i upp till 50 °C i 10–60 minuter beroende på nedsmutsningsgrad. Skölj de behandlade instrumenten noggrant med rent vatten före vidare bearbetning.

Maskiner. Tillför 5–10 ml/l i en avkalkningscykel vid > 60 °C åtföljd av en sköljprocess.

Neutralisering. Använd så mycket medel som krävs för att uppnå nödvändig pH-reducering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetstagare, exponeringsvägar
Ortofosforsyra, 1 mg/m³, WEL 8 timmar TWA (EH40 UK)
Salpetersyra, 2,6 mg/m³, WEL 15 min STEL (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 visir enligt BS EN 166 39B.
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:	Genomskinlig
Lukt:	Mild, karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt:	e.t.
pH:	< 1 vid leverans (typiskt), pH 2 vid 5 ml/l (typiskt)
Brandfarlighet:	e.t.
Initial kokpunkt:	>100 °C
Flampunkt:	e.t.
Självantändningstemperatur:	e.t.
Explosiva egenskaper:	e.t.
Nedre och övre explosionsgränser:	e.t.
Oxiderande egenskaper:	e.t.
Ångtryck:	Inga data
Relativ densitet vid 20 °C:	1,282 (typiskt)
Löslighet:	Kan blandas med vatten
Viskositet:	5,4 cSt (typisk)
Relativ ångdensitet:	Inga data

9.2 Övrig information

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inkompatibel med kraftiga oxiderande och alkaliska ämnen.

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 och alkaliska ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan producera giftig rök vid förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet:	Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som akut toxiska.
Frätande/irriterande på huden:	Produkten klassificeras som frätande på huden kat. 1B. Se avsnitt 2.
Orsakar allvarliga ögonskador/ ögonirritation:	Produkten klassificeras som skadlig för ögonen, kat. 1. Se avsnitt 2.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Innehåller inga ingredienser klassificerade 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:	Innehåller inga ingredienser klassificerade som STOT SE.
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 brännskador.
Vid hudkontakt:	Orsakar brännskador.
Inandning:	Inandning av sprayånga orsakar irritation.
Förtäring:	Beräknad akut toxicitet (oral) 4 000 mg/kg. Orsakar irritation och skada i det gastrointestinala systemet på grund av surhet.

11.2 Information om andra faror

Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inte klassificerat som farlig för miljön. Kan påverka vattenorganismer på grund av lågt pH om produkten släpps ut i vattendrag i obehandlad form.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara då de är väl utspädda.

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

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. Processrester kan normalt avledas till avloppet (förutsatt att tillstånd finns). pH-neutralisering kan krävas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3264.

14.2 Officiell transportbenämning, UN

Korrosiv vätska, sur, oorganisk, UNS (ortofosforsyra)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

2

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

Inget rapporterbart innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004 avseende rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Faroangivelser avseende ingredienser (se avsnitt 3).

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonskador.

Utfärdningsdatum:
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.