
Getinge Clean Heavy Soil Detergent

Safety Data Sheet

GETINGE
GETINGE GROUP

Enligt: förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 1: Namn på ämnet/blandningen och företaget

- | | | |
|-----|----------------------------------|--|
| 1.1 | Produktbeteckning | Produktkod: XV1534
Namn: Getinge Clean Heavy Soil Detergent |
| 1.2 | Produktanvändning | Ett högalkaliskt diskmedel för användning i diskdesinfektorer för avlägsnande av svår kirurgisk smuts från medicinsk utrustning. Lämplig för användning på alkaliresistenta ytor som rostfritt stål, keramik, glas och resistent plast. |
| 1.3 | Leverantör | 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: www.getinge.com
E-post: info@getinge.com

Leverantör i Nya Zeeland:
Getinge Australia (NZ Branch)
Unit 4, 10 Cryers Road
East Tamaki, Auckland
Botany 2163
Nya Zeeland
Telefon: +64 927 290 393 |
| 1.4 | 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) 123 523 96 70
Australien: +61 280 144 558
Japan: +81 345 789 341
Kina: +86 105 100 30 39
Mellanöstern: +44 (0) 123 523 96 71
Nya Zeeland: +64 992 914 83 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (utspädd produkt)

2.1 Klassificering av blandningen Enligt 1272/2008
Hälsosfaror: Ögonskador, kat. 1, Frätande på huden, kat. 1A
Fysikaliska faror: Korrosivt för metaller, kat. 1
Miljöfaror: Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter Enligt 1272/2008
Fara



H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 + P313 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp.

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.

P405 Förvaras inlåst.

P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

2.3 Övriga faror Mycket basisk produkt. Använd med försiktighet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Material	CAS-nummer	Nivå	Faror (se avsnitt 16)
Kaliumhydroxid	1310-58-3	10–25%	Akut tox. 4, Met. korr. 1, H290 H302 H314 Frät. på huden 1A

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- | | | |
|-----|--|--|
| 4.1 | Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen | Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med vatten under minst 10 minuter. Håll isär ögonlocken. Uppsök genast läkare.

Hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder, tvätta huden med vatten och kontakta läkare omedelbart.

Inandning: Utgör ingen fara vid normal användning. Om irritation inträffar, förflytta personen till ett område med frisk luft, håll personen varm och stilla och kontakta läkare omedelbart.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. 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 | Fara för ögon: Starkt frätande.
Fara för huden: Starkt frätande.
Fara för andningsorganen: Utgör ingen fara vid normal användning.
Andra faror: |
| 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: Ej lättantändligt. |
| 5.1 | Släckmedel | Inga speciella krav. Använd lämpligt släckmedel för den primära brandhärden. |
| 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 | Vidtag skyddsåtgärder för att undvika kontakt. Använd personlig skyddsutrustning enligt beskrivning i avsnitt 8.
Spill kan göra golven hala. Håll området rent. Beakta bestämmelser. |
| 6.2 | Miljömässiga skyddsåtgärder | Förhindra att spill når vattendrag. |
| 6.3 | Metoder och material för inneslutning och sanering | Små kvantiteter sugs 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 | Doseringsnivå 3–8 ml/l. Rengöringstemperatur 50–80 °C.
Använd inte på aluminium eller polykarbonat. Kontrollera kompatibilitet med andra material före användning.
Ska sköljas av fullständigt.
Blanda inte med andra produkter. |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1	Kontrollparametrar	Arbetsplatsrelaterade exponeringsgränser Kaliumhydroxid 2 mg/m ³ , WEL 15 min STEL (EH40 UK)
8.2	Begränsning av exponeringen	<p>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.</p> <p>Ögonskydd: Använd visir enligt EN 166 39B</p> <p>Handskydd: Använd pvc- eller latexhandskar. Valet av handskar beror på specifika riskbedömningar.</p> <p>Kroppsskydd: Vid behov för att förhindra kontakt.</p> <p>Andningsskydd: Undvik att andas in spraydimma, använd skyddsmask enligt SS-EN 149 vid behov.</p> <p>Annat skydd: Personlig skyddsutrustning:</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"></div> <p>Exakta krav för personlig skyddsutrustning ska bestämmas efter en specifik riskbedömning av processen som ska genomföras.</p> <p>Miljöskydd: Förhindra att blandningen når vattendrag.</p>

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	<p>Utseende: Blekgul vätska.</p> <p>Lukt: Karakteristisk.</p> <p>pH: 13,5 vid leverans (typiskt).</p> <p>pH 12,6 vid 5 ml/l (typiskt)</p> <p>Initial kokpunkt: >100 °C, Flampunkt: N/A</p> <p>Självantändningstemperatur: N/A, Viskositet: 8,4 cSt</p> <p>Explosiva egenskaper: N/A</p> <p>Oxiderande egenskaper: N/A</p> <p>ångtryck: N/A</p> <p>Löslighet: Kan blandas med vatten</p> <p>Relativ densitet vid 20 °C: 1,3 (typisk)</p>
9.2	Övriga uppgifter	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet	Inkompatibel med oxidationsmedel, syror och alkalikänsliga material som aluminium och polykarbonater.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer.
10.5	Oförenliga material	Inkompatibel med oxidationsmedel, syror och alkalikänsliga material som aluminium och polykarbonater.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	<p>Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.</p> <p>Frätande eller irriterande på huden: Produkten klassificeras som Frät. på huden, kat. 1A. Se avsnitt 2.</p> <p>Allvarlig ögonskada eller ögonirritation: Produkten klassificeras som Ögonskada, kat. 1. Se avsnitt 2.</p> <p>Luftvägs- eller hudsensibilisering: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som sensibiliserande.</p> <p>Mutagenitet i könsceller: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som mutagena.</p> <p>Cancerogenitet: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som cancerogena.</p> <p>Reproduktionstoxicitet: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som reproduktionstoxiska.</p> <p>Specifik organotxicitet – enstaka exponering: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras specifikt organotoxiska vid enstaka exponering.</p> <p>Specifik organotxicitet – upprepad exponering: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras specifikt organotoxiska vid upprepad exponering.</p> <p>Aspirationstoxicitet: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som aspirationstoxiska.</p>
	Exponeringsvägar/ symptom:	<p>Ögonkontakt: Kan orsaka permanent skada.</p> <p>Hudkontakt: Starkt frätande.</p> <p>Inandning: Inandning av spraydimma orsakar irritation. Utgör ingen fara vid normal användning.</p> <p>Förtäring: Beräknad akut toxicitet (Oral) >2 400 mg/kg. Orsakar irritation och skada i det gastrointestinala systemet på grund av alkalitet.</p>

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1	Toxicitet	Inte klassificerat som miljöfarligt. Kan påverka vattenorganismer på grund av högt pH om produkten släpps ut i vattendrag i obehandlad form.
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara när 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	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). Produktrester ska kasseras via en licensierad entreprenör för kemiskt avfall. Tomma rena behållare kan återvinnas där möjlighet till detta finns eller skickas för nedgrävning eller förbränning där så är tillåtet.
------	---------------------------	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	UN-nummer	3266 Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	Officiell transportbenämning	Korrosiv vätska, basisk, oorganisk, UNS
14.3	Faroklass för transport	8
14.4	Förpackningsgrupp	2
14.5	Miljöfaror	Ej klassificerad som miljöfarlig.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	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:
Amfotert ytaktivt ämne <5 %
Ytaktiva ämnen i denna beredning uppfyller 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 | Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts. |
-

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Faroangivelser relaterade till beståndsdelar (se avsnitt 3).
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 sårvård. 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.
