

Getinge Clean Heavy Soil Detergent

Safety Data Sheet

GETINGE
GETINGE GROUP

Zgodnie z: rozporządzeniem (KE) nr 1907/2006


CZĘŚĆ 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- | | | |
|-----|------------------------|---|
| 1.1 | Identyfikator produktu | Kod produktu: XV1534
Nazwa: Getinge Clean Heavy Soil Detergent |
| 1.2 | Zastosowanie produktu | Wysoce zasadowy detergent do użycia w myjniach-dezynfektorach do usuwania silnych zanieczyszczeń chirurgicznych z wyrobów medycznych. Odpowiedni do użycia na powierzchniach odpornych na zasady takich jak stal nierdzewna, ceramika, szkło oraz odpowiednie plastiki. |
| 1.3 | Dostawca | Dane dostawcy karty charakterystyki.

Dostawca:
Getinge Disinfection AB
Ljungadalsgatan 11, Box 1505
SE-351 15 Växjö, Sweden
Telefon: +46 (0)10 335 98 00
Internet: www.getinge.com
Adres e-mail: info@getinge.com

Dostawca Nowa Zelandia:
Getinge Australia (Oddział NZ)
Unit 4, 10 Cryers Road
East Tamaki, Auckland
Botany 2163
New Zealand
Telefon: +64 927 290 393 |
| 1.4 | Numer alarmowy | W przypadku rozlania się produktu lub jego przedostania się do układu oddechowego lub pokarmowego prosimy o kontakt z numerem alarmowym:
UE: +44 (0) 123 523 96 70
Australia: +61 280 144 558
Japonia: +81 345 789 341
Chiny: +86 105 100 30 39
Bliski Wschód: +44 (0) 123 523 96 71
Nowa Zelandia: +64 992 914 83 |

CZĘŚĆ 2: Identyfikacja zagrożeń (produkt nierozcieńczony)

2.1	Klasyfikacja mieszaniny	Zgodnie z 1272/2008 Zagrożenie dla zdrowia: Uszk. oczu 1, Żrący dla oczu 1A Zagrożenia fizyczne: Speł. Żrący 1 Zagrożenia dla środowiska: Niesklasyfikowana.
2.2	Elementy oznakowania	Zgodnie z 1272/2008 Niebezpieczeństwo  H314 Powoduje ciężkie poparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H290 Może powodować korozję metali. P280 Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/twarzy. P303+P361+P353+P313 JEŚLI ZNAJDZIE SIĘ NA SKÓRZE (lub włosach): Od razu zdjąć całe zabrudzone ubranie. Przepłukać skórę wodą/pod prysznicem. Zwrócić się o pomoc/poradę lekarską. P305+P351+P338+P313 W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Przez kilka minut ostrożnie przemywać wodą. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i można je łatwo wyjąć. Kontynuować przemywanie. Zwrócić się o pomoc/poradę lekarską. P405 Przechowywać zamknięte. P390 Usunąć ślady wycieku, aby uniknąć uszkodzeniu materiału.
2.3	Inne zagrożenia	Produkt silnie zasadowy. Zachować ostrożność.

CZĘŚĆ 3: Skład/informacja o składnikach

Materiał	Numer CAS	Poziom	Zagrożenia (zob. sekcja 16)
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	10–25%	Ostra toks. 4, Speł. Żrący 1, Żrący dla skóry 1A H290 H302 H314

CZĘŚĆ 4: Środki pierwszej pomocy

- | | | |
|-----|---|---|
| 4.1 | Opis środków pierwszej pomocy | <p>Kontakt z oczami: Natychmiast przemyć oczy wodą, trzymając otwarte powieki, przez co najmniej 10 minut. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.</p> <p>Kontakt ze skórą: Zdjąć zabrudzoną odzież, skórę umyć wodą i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.</p> <p>Wdychanie: Nie stanowi zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku wystąpienia podrażnienia, przejść na świeże powietrze, trzymać w ciepłe i spoczynku, natychmiast zgłosić się do lekarza.</p> <p>Spożycie: Przełukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli osoba jest przytomna, podać jej wodę do picia. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.</p> <p>Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy: Wymagane, aby zapobiec kontaktowi. Patrz część 8.2.</p> |
| 4.2 | Najważniejsze objawy ostre i opóźnione oraz skutki ekspozycji | <p>Zagrożenie dla oczu: Powoduje poważne oparzenia.</p> <p>Zagrożenie dla skóry: Powoduje poważne oparzenia.</p> <p>Zagrożenie dla dróg oddechowych: Nie stanowi zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania.</p> <p>Inne zagrożenia:</p> |
| 4.3 | Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym | <p>Nie jest wymagane żadne specjalne leczenie lub opieka inne niż w części 4.2.</p> |

CZĘŚĆ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- | | | |
|-----|---|---|
| | | Zagrożenie pożarowe: Nie palny. |
| 5.1 | Środki gaśnicze | Brak szczególnych wymagań. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do pierwotnego źródła pożaru. |
| 5.2 | Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną | Brak szczególnych zagrożeń związanych z mieszaniną. |
| 5.3 | Wskazówki dla strażaków | Brak szczególnych środków związanych z mieszaniną. |


CZĘŚĆ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.1 | Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne | Unikać kontaktu. Korzystać ze środków ochrony osobistej opisanych szczegółowo w części 8.
Po rozlaniu podłoga może być śliska. Utrzymywać dany obszar czysty. Przestrzegać przepisów. |
| 6.2 | Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska | Chronić przed wyciekami do cieków wodnych. |
| 6.3 | Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia | Niewielkie ilości zetrzeć mopem lub użyć inertnego absorbenta.
Dużą ilość zebrać, odsączyć lub wypompować do specjalnych pojemników w celu utylizacji. |
| 6.4 | Odniesienie do innych części | Przestrzegać zaleceń z sekcji 8 i 13. |

CZĘŚĆ 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- | | | |
|-----|--|--|
| | | Okres trwałości: 24 miesiące w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. |
| 7.1 | Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | Nie mieszać z innymi produktami. Przestrzegać higieny przemysłowej. |
| 7.2 | Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności | Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu chronionym przed mrozem, z dala od kwasów i silnych środków utleniających.
Przechowywać w pozycji stojącej w oryginalnym opakowaniu.
Zalecana temperatura przechowywania 5–25°C. |
| 7.3 | Zastosowanie produktu | Dozowanie 3–8 ml/l. Zakres temperatury mycia 50–80°C.
Nie stosować do aluminium ani poliwęglanów. Przed użyciem sprawdzić kompatybilność innych materiałów.
Pamiętać o dokładnym płukaniu.
Nie mieszać z innymi produktami. |

CZĘŚĆ 8: Kontrola narażenia/sprzęt ochrony osobistej

- 8.1 Parametry kontrolne Najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy
Wodorotlenek potasu 2 mg/m³, WEL 15 min STEL (EH40 UK)
- 8.2 Kontrola narażenia Środki te są proponowane w oparciu o ogólne metody
zastosowania i mogą nie być odpowiednie dla wszystkich
potencjalnych zastosowań produktu. Użytkownik jest
odpowiedzialny za przeprowadzenie pełnej oceny ryzyka
konkretnych procesów i systemów pracy.
- Ochrona oczu: Stosować pełną osłonę twarzy zgodnie z BS EN 166 39B
- Ochrona dłoni: Nosić rękawiczki PCV lub lateksowe. Właściwy wybór rękawiczek zależy od konkretnej oceny ryzyka.
- Ochrona ciała: Jeśli jest konieczna, aby zapobiec kontaktowi.
- Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania rozpylonej mgły, w razie konieczności założyć maskę ochronną zgodnie z EN149.
- Inne środki ochronne: Środki ochrony osobistej:
- 
- Dokładne wymogi dot. odzieży ochronnej powinny być określone na podstawie oceny ryzyka podejmowanych działań.
- Ochrona środowiska: Nie dopuszczać, aby roztwór dostał się do cieków wodnych.

CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Wygląd: Ciecz blade żółta.
Zapach: Charakterystyczny.
pH: 13,5 jak dostarczony (typowy).
Wskaźnik pH w 5 ml/l (typowy): 12,6
Temperatura początku wrzenia: >100°C, Temperatura zapłonu: nie dotyczy
Temperatura samozapłonu: nie dotyczy. Lepkość: 8,4 cSt
Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie dotyczy
Ciśnienie pary: nie dotyczy
Rozpuszczalność: Miesza się z wodą
Gęstość względna w temp. 20°C: 1,3 (typowo)
- 9.2 Inne informacje

CZĘŚĆ 10: Stabilność i reaktywność

10.1	Reaktywność	Niemieszalne z utleniaczami, kwasami i materiałami wrażliwymi na zasady, np. aluminium lub poliwęglany.
10.2	Stabilność chemiczna	Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania.
10.3	Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Nie przewiduje się wystąpienia żadnych niebezpiecznych reakcji.
10.4	Warunki których należy unikać	Skrajne temperatury.
10.5	Niekompatybilne materiały	Niemieszalne z utleniaczami, kwasami i materiałami wrażliwymi na zasady, np. aluminium lub poliwęglany.
10.6	Produkty grożące reakcją rozkładu	Nieznane.

CZĘŚĆ 11: Informacje toksykologiczne

11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	<p>Toksyczność ostra: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są osiągnięte.</p> <p>Uszkodzenie/podrażnienie skóry: Produkt sklasyfikowany jako żrący dla oczu. 1A. Patrz rozdział 2.</p> <p>Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: Produkt sklasyfikowany jako uszk. oczy 1. Patrz rozdział 2.</p> <p>Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako uczulające.</p> <p>Mutagenność komórki zarodka: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako mutagenne.</p> <p>Rakotwórczość: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako rakotwórcze.</p> <p>Toksyczny wpływ na funkcje rozrodcze: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako toksyczne dla reprodukcji.</p> <p>STOT – pojedyncza ekspozycja: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako STOT SE.</p> <p>STOT – powtarzana ekspozycja: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako STOT RE</p> <p>Toksyczność przy aspiracji: Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako toksyczne przy aspiracji.</p>
	Sposoby ekspozycji/objawy:	<p>Kontakt z oczami: Może spowodować trwałe uszkodzenie.</p> <p>Kontakt ze skórą: Powoduje poważne oparzenia.</p> <p>Wdychanie: Wdychanie rozpylonego preparatu powoduje podrażnienia. Nie stanowi zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania.</p> <p>Spożycie: Obliczona duża toksyczność (Oralna) > 2400 mg/kg. Powoduje podrażnienia i uszkodzenia przewodu pokarmowego ze względu na zasadowość.</p>

CZĘŚĆ 12: Informacje ekologiczne

12.1	Toksyczność	Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Może mieć wpływ na organizmy żyjące w wodzie ze względu na wysokie pH, w przypadku uwolnienia do cieków wodnych bez przetworzenia.
12.2	Trwałość i degradowalność	Wszystkie składniki organiczne są biodegradowalne po odpowiednim rozcieńczeniu. Użyte surfaktanty są zgodne z kryteriami biodegradowalności, patrz rozdział 15.1.
12.3	Potencjał bioakumulacyjny	Nie przewiduje się bioakumulacji.
12.4	Mobilność w glebie	Produkt ten ma wysoką rozpuszczalność w wodzie.
12.5	Wyniki oceny PBT i vPvB	Nie zawiera składników sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.
12.6	Inne szkodliwe efekty	Nie przewiduje się żadnych innych szkodliwych efektów.

CZĘŚĆ 13: Postępowanie z odpadami

13.1	Metody postępowania z odpadami	<p>Ścieki przetwórcze mogą być normalnie odprowadzane do kolektorów sanitarnych (podlega limitom określonym w pozwoleniach).</p> <p>Utylizację nadwyżki produktu zlecić firmie zajmującej się odpadami chemicznymi.</p> <p>Puste, oczyszczone pojemniki mogą być poddane recyklingowi tam, gdzie są dostępne urządzenia lub oddane na wysypisko bądź spalane tam, gdzie jest to dozwolone.</p>
------	--------------------------------	--

CZĘŚĆ 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN	3266 Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	Nazwa przewozowa UN	Płyn powodujący korozję, zasadowy, nieorganiczny, gdzie indziej niesklasyfikowany
14.3	Klasa(y) transportowa(e)	8
14.4	Grupa pakowania	2
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Ten produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
14.6	Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Brak specjalnych środków ostrożności.
14.7	Przewóz luzem zgodnie z aneksem II MARPOL 7 3/78 i IBC Code	Nie może być transportowana luzem.

CZĘŚĆ 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1	Przepisy w zakresie BHP i ochrony środowiska dot. substancji lub mieszaniny	Zawartość zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów: Amfoteryczny środek powierzchniowo czynny <5% Środek/środki powierzchniowo czynny wchodzący w skład tego preparatu jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane na poparcie tego stwierdzenia są do dyspozycji właściwych organów państw członkowskich i zostaną im udostępnione na ich wyraźne żądanie.
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie przeprowadzono oceny ryzyka chemicznego.

CZĘŚĆ 16: Inne informacje

Zwroty dotyczące zagrożenia związane ze składnikami (patrz rozdział 3).
H290 Może powodować korozję metali.
H302 Szkodliwy w przypadku połknięcia.
H314 Powoduje ciężkie poparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

GETINGE
GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, Sweden
Telefon: +46 10 335 00 00
info@getinge.com
www.getinge.com

GETINGE GROUP

Getinge Group to wiodący na świecie dostawca produktów i systemów zapewniających poprawę jakości i efektywności ekonomicznej w służbie zdrowia i branżach pokrewnych. Działamy posługując się trzema markami, są to: ArjoHuntleigh, Getinge i Maquet. ArjoHuntleigh oferuje rozwiązania w zakresie opieki nad osobami o ograniczonej sprawności ruchowej i stanach z tym związanych oraz leczenia ran. Getinge dostarcza rozwiązania w zakresie systemów sterylizacji wymaganych w służbie zdrowia i dezynfekcji w branżach pokrewnych. Maquet specjalizuje się w rozwiązaniach, metodach leczenia a także produktach dla bloków operacyjnych, kardiologii interwencyjnej i oddziałów intensywnej opieki medycznej.
