

Getinge Clean Rinse Aid

CZĘŚĆ 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Kod produktu:	XV1479
Imię i nazwisko:	Getinge Clean Rinse Aid
UFI:	FYT4-J0H0-X00H-P4CJ

1.2 Zastosowanie produktu

Środek spłukujący do użycia w myjniach-dezynfektorach dla wyrobów medycznych.

1.3 Dostawca

Dane dostawcy karty charakterystyki.

Dostawca:
Quadralene Limited
Jednostka 3
St. Modwen Park
Andressey Way
Derby
DE21 6YH
WIELKA BRYTANIA
Telefon: +44 (0)1332 292500
Internet: www.getinge.com
E-mail: info@getinge.com

Dostawca Nowa Zelandia:
Getinge Australia (Oddział NZ)
600 Great South Road
Building B, Level 2
Ellerslie, Auckland 1051
NEW ZEALAND
Telefon: 0800 1 438 464

Dostawca Australia:
Getinge Australia Pty Ltd
Suite 701, Level 7, 11 Help Street,
Chatswood, NSW 2067
AUSTRALIA
Telefon: 1800 438 464

1.4 Numer alarmowy

W przypadku rozlania się produktu lub jego przedostania się do układu oddechowego lub pokarmowego prosimy o kontakt z numerem alarmowym:

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

Australia: 18000 74 234

Nowa Zelandia: 0800 446 881

Japonia: 0120 015 230

Chiny: 400120 6 011

CZĘŚĆ 2: Identyfikacja zagrożeń (produkt nierozcieńczony)

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z 1272/2008

Zagrożenia dla zdrowia:	Uszkodzenie oczu 1, Podrażnienie skóry 2.
Zagrożenia fizyczne:	Niesklasyfikowany.
Zagrożenia dla środowiska:	Przewlekłe dla środowiska wodnego 3.

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z 1272/2008

Niebezpieczeństwo



H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
EUH208	Zawiera 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-onu oraz 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może wywoływać reakcje alergiczne.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P280	Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P305 + P351 + P338 + P313	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przemycić obficie wodą.
P405	Przechowywać w zamknięciu.

2.3 Inne zagrożenia

Nie zidentyfikowano.

CZĘŚĆ 3: Skład / Informacja o składnikach

Material	Numer CAS	Poziom	Nr EC (jeśli jest dostępny)	Nr rej. REACH UE (jeśli jest dostępny)	Zagrożenia (zob. sekcja 16)
Niejonowy środek powierzchniowo czynny	120313-48-6	5-15%	–	–	Toksyczność dla środowiska wodnego 1, H400 Toksyczny dla środowisk wodnych 2, H411 Podrażnienia skóry 2, H315
Anionowy środek powierzchniowo czynny	126-92-1	1-5%	204-812-8	01-2119971586-23	Uszkodzenia oczu 1, H318 Podrażnienia skóry 2, H315
Kwas cytrynowy	5949-29-1	1-5%	201-069-1	01-2119457026-42	Podr. oczu 2, H319

CZĘŚĆ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami:	Natychmiast przemyć oczy wodą, trzymając otwarte powieki, przez co najmniej 10 minut. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę wodą i zasięgnąć porady lekarskiej, jeżeli podrażnienie utrzyma się.
Wdychanie:	Jeżeli wystąpi podrażnienie, wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
Spożycie:	Nie wywoływać wymiotów. Jeśli osoba jest przytomna, podać jej wodę do picia. Niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
Środki ochrony indywidualnej przy pierwszej pomocy:	Wymagane, aby zapobiec kontaktowi. Patrz część 8.2.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenie dla oczu:	Spowoduje poważne podrażnienia i uszkodzenia.
Zagrożenie dla skóry:	Powoduje podrażnienia.
Zagrożenie dla dróg oddechowych:	Nie stanowi zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania.
Inne zagrożenia:	–

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie jest wymagane żadne specjalne leczenie lub opieka inne niż w części 4.2.

CZĘŚĆ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Zagrożenie pożarowe: Substancja niepalna.

5.1 Środki gaśnicze

Brak szczególnych wymagań. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do pierwotnego źródła pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub 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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu. Korzystać ze środków ochrony indywidualnej opisanych szczegółowo w części 8.

Po rozlaniu podłoga może być śliska. Utrzymywać dany obszar w czystości. Przestrzegać przepisów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić przed wyciekami do ścieków wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Małą ilość wylać do odpływu ściekowego z dużą ilością wody.

Dużą ilość zebrać, odsączyć lub wypompować do specjalnych pojemników w celu utylizacji.

6.4 Odnośnik do innych sekcji

Przestrzegać zaleceń z sekcji 8 i 13.

CZĘŚĆ 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Okres trwałości: 36 miesięcy 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 oraz z dala od zasad oraz silnych środków utleniających. Przechowywać w pozycji stojącej w oryginalnym opakowaniu. Zalecana temperatura przechowywania 5-25°C.

7.3 Zastosowanie produktu

Dozowanie 0,2-1,0 ml/l do płukania końcowego.

Nie stosować do poliwęglanów. Przed użyciem należy sprawdzić zgodność polisulfonu (PSU, PPSU) oraz materiałów podobnych.

Nie mieszać z innymi produktami.

CZĘŚĆ 8: Kontrola narażenia i sprzęt ochrony osobistej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy:

Brak w UK EH40.

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 ochronę oczu odpowiednią dla danego procesu zgodnie z BS EN 166.
Ochrona dłoni:	Nosić rękawiczki PCV lub lateksowe. Właściwy wybór rękawiczek zależy od konkretnej oceny ryzyka.
Ochrona ciała:	W zależności od potrzeb, aby zapobiec kontaktowi.
Ochrona dróg oddechowych:	Unikać wdychania rozpylonej mgły, w razie konieczności założyć maskę ochronną zgodnie z EN149.
Inne środki ochronne:	–
Środki ochrony indywidualnej:	Dokładne wymogi dot. odzieży ochronnej powinny być określone na podstawie oceny ryzyka podejmowanych działań.



Ochrona środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się mieszaniny do ścieków wodnych.
---------------------	---

CZĘŚĆ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciecz
Kolor:	Żółty
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dot.
pH:	2,2 w dostawie (typowo), 6,5-7,5 w 1 ml/l (typowo)
Palność:	Nie dot.
Temperatura początku wrzenia:	>100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dot.
Temperatura samozapłonu:	Nie dot.
Lepkość:	6,9 cSt (typowo)
Właściwości wybuchowe:	Brak
Dolna górna granica wybuchowości:	Nie dot.
Właściwości utleniające:	Brak
Prężność par:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Miesza się z wodą
Gęstość względna w temp. 20°C:	1,008 (typowo)
Gęstość względna pary:	Brak danych

9.2 Pozostałe informacje

–

CZĘŚĆ 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Niekompatybilna ze środkami utleniającymi i zasadami

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

Temperatury ekstremalne.

10.5 Niekompatybilne materiały

Niekompatybilna ze środkami utleniającymi i zasadami

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

CZĘŚĆ 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako bardzo toksyczne.
Uszkodzenie/podrażnienie skóry:	Produkt sklasyfikowany jako drażniący skórę 2. Patrz rozdział 2.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:	Produkt sklasyfikowany jako uszkadzający oczy. Patrz rozdział 2.
Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe:	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są osiągnięte.
Mutagenność komórki zarodka:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako mutagenne.
Rakotwórczość:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako rakotwórcze.
Toksyczny wpływ na funkcje rozrodcze:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako toksyczne dla reprodukcji.
STOT — pojedyncza ekspozycja:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako STOT SE.
STOT — powtarzana ekspozycja:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako STOT RE.
Toksyczność przy aspiracji:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako toksyczne przy aspiracji.

Sposoby ekspozycji/objawy

Kontakt z oczami:	Spowoduje poważne podrażnienia i uszkodzenia.
Kontakt ze skórą:	Powoduje podrażnienia.
Wdychanie:	Nie stanowi zagrożenia w normalnych warunkach użytkowania. Wdychanie rozpylonego preparatu może powodować podrażnienia.
Spożycie:	Obliczona duża toksyczność (oralna) >20 000 mg/kg. Może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

CZĘŚĆ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na środowisko wodne, powodując długotrwałe skutki. Może mieć wpływ na organizmy żyjące w wodzie, w przypadku uwolnienia do cieków wodnych bez przetworzenia.

12.2 Trwałość i degradowalność

Wszystkie składniki organiczne są biodegradowalne po odpowiednim rozcieńczeniu.

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 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak znanych właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe efekty

Nie przewiduje się żadnych innych szkodliwych efektów.

CZĘŚĆ 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody postępowania z odpadami

Ścieki przetwórcze mogą być normalnie odprowadzane do kolektorów sanitarnych (podlega limitom określonym w pozwoleniach).

Utylizację nadwyżki produktu i opakowania zlecić firmie zajmującej się odpadami chemicznymi.

Puste, oczyszczone pojemniki mogą być poddane recyklingowi tam, gdzie są dostępne urządzenia, lub oddane na wysypisko bądź spalane tam, gdzie jest to dozwolone.

CZĘŚĆ 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer ONZ

Niesklasyfikowany.

14.2 Nazwa przewozowa ONZ

Nie ma zastosowania.

14.3 Klasa(y) transportowa(e)

Nie ma zastosowania.

14.4 Grupa pakowania

Nie ma zastosowania.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ten produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska podczas transportu.

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Brak specjalnych środków ostrożności.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z IMO

Nie może być transportowana luzem.

CZĘŚĆ 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy BHP i ochrony środowiska dot. substancji lub mieszaniny

Zawartość zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne 5-15%

Anionowe środki powierzchniowo czynne <5%

Substancja konserwująca

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).

H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H400	Bardzo toksyczny dla środowiska wodnego.
H411	Toksyczny dla środowiska wodnego, powodując długotrwałe skutki.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Data wystawienia:
2023-06-26

Ten produkt powinien być przechowywany, przetwarzany i wykorzystywany zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz zgodnie z przepisami prawa. Informacje zawarte w niniejszej karcie danych są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy i mają na celu opisanie produktów z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa i nie powinny być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości. Przeznaczone są dla użytkownika, by mógł się upewnić co do przydatności tego produktu do użytku własnego.