

Getinge Clean

Neutralizer

CZĘŚĆ 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Kod produktu:	XV1476
Imię i nazwisko:	Getinge Clean Neutralizer
UFI:	6WT4-10TM-N000-1SSC

1.2 Zastosowanie produktu

Płyn kwaśny do użycia jako neutralizator pozostałości zasadowych lub kwaśny środek czyszczący dla narzędzi medycznych. Niniejszy produkt przeznaczony jest do użycia w myjniach-dezynfektorach.

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:	Uszk. oczu 1
Zagrożenia fizyczne:	Niesklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska:	Niesklasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z 1272/2008

Niebezpieczeństwo



H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
P280	Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Przeemyć obficie wodą.
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.
P405	Przechowywać w zamknięciu.

2.3 Inne zagrożenia

Nie zidentyfikowano.

CZĘŚĆ 3: Skład / Informacja o składnikach

Materiał	Numer CAS	Poziom	Nr EC (jeśli jest dostępny)	Nr rej. REACH UE (jeśli jest dostępny)	Zagrożenia (zob. sekcja 16)
Kwas cytrynowy	77-92-9	>30%	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 zabrudzoną odzież, skórę umyć wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy zasięgnąć porady lekarskiej.
Wdychanie:	W przypadku wystąpienia podrażnienia, przejść na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój, natychmiast 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. Wdychanie rozpylonego preparatu może powodować podrażnienia.
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 procedura 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

Niewielkie ilości zetrzeć mopem lub użyć obojętnego absorbentu.

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

Neutralizacja: Zakres dozowania 1–2 ml/l. Zakres temperatury mycia 40–60°C.

Czyszczenie kwasowe: Dozowanie 1–5 ml/l temperatury >50°C.

Nie stosować do poliwęglanów. Należy pamiętać, aby wszystkie materiały wystawione na działanie środka były odporne na kwasy.

Nie mieszać z innymi substancjami chemicznymi.

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:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dot.
pH:	1,2 w dostawie (typowo), 2,2 w 5 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 granica wybuchowości:	Nie dot.
Właściwości utleniające	Brak
Ciśnienie pary:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Miesza się z wodą
Gęstość względna w temp. 20°C:	1,17 (typowo)
Gęstość względna pary:	Brak danych

9.2 Pozostałe informacje

–

CZĘŚĆ 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Niemieszalny z silnymi utleniaczami i alkaliami. Unikać kontaktu z materiałami wrażliwymi na kwasy.

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

Niemieszalny z silnymi utleniaczami i alkaliami. Unikać kontaktu z materiałami wrażliwymi na kwasy.

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:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako żrące/drażniące skórę.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:	Mieszanina jest sklasyfikowana jako uszk. oczy 1. Patrz rozdział 2.
Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe:	Nie zawiera żadnych składników sklasyfikowanych jako uczulające.
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:	Wdychanie rozpylonego preparatu może powodować podrażnienia.
Spożycie:	Niska toksyczność. Może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego ze względu na kwasowość.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

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 niskie pH w przypadku uwolnienia do wody 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 dot.

14.3 Klasa(y) transportowa(e)

Nie dot.

14.4 Grupa pakowania

Nie dot.

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: brak.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny ryzyka chemicznego.

CZĘŚĆ 16: Inne informacje

Zwroty dotyczące zagrożenia związane ze składnikami (patrz rozdział 3).

H319 — Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Uszk. oczu 1 klasyfikacja jest konieczna z powodu niskiej wartości pH produktu.

Data wystawienia:
2023-06-16

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.