

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

1. Identyfikacja substancji

Nazwa produktu:	Yumizen G Clean SYS
Nr. kat.:	1300036421
Zastosowanie substancji/preparatu:	Odczynnik laboratoryjny do diagnostyki In Vitro
Producent/dostawca:	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCJA Tel.: +33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: +33 (0) 4 67 14 15 17 documentation.med@horiba.com
Numer telefonu alarmowego:	+ 800 67 14 15 16 (dostawca)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Met. Corr. 1, H290

Działanie żrące na skórę, kategoria 1B

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H290: Może powodować korozję metali.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostrzeżenia:

P234: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P321: Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).

P390: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Usuwać zawartość i pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Nadal płukać.


EUH031: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

3. Skład/dane dot. składników

Składniki niebezpieczne według kryteriów WE:

CAS: 7681-52-9 WE: 231-668-3	Podchloryn sodu	 Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Damage 1, STOT S.E. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H290, H314, H318, H335, H400, H410, EUH031	< 16%
---------------------------------	-----------------	--	-------

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:	Nie są wymagane żadne środki szczególne.
Narażenie drogą oddechową:	Zapewnić dostęp świeżego powietrza; w razie wystąpienia objawów skonsultować się z lekarzem.
Przy kontakcie ze skórą:	Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. W razie wystąpienia objawów skonsultować się z lekarzem.
Przy połknięciu:	Wypluć usta. Nie wywoływać wymiotów. Zwrócić się o pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie czynniki gaśnicze:	Gaśnica śniegowa (CO ₂), proszek gaśniczy lub strumień wody.
Sprzęt ochronny:	Nosić niezależny aparat do oddychania.
Szczególne zagrożenia:	Nie określono
Wskazania dodatkowe:	Brak

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony indywidualnej:	Stosować fartuch laboratoryjny, rękawice ochronne oraz okulary ochronne do chemikaliów.
Środki ochrony środowiska naturalnego:	Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do kanalizacji ani cieków wodnych.
Środki czyszczące/sposoby usuwania:	Pochłaniać materiałem wiążącym płyny (np. ziemią okrzemkową, środkiem wiążącym kwasy lub uniwersalnym środkiem wiążącym).
Dodatkowe informacje:	Nie następuje uwolnienie żadnych substancji niebezpiecznych.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

7. Postępowanie z produktem i jego przechowywanie

Postępowanie z produktem

Bezpieczne postępowanie: Nie są wymagane żadne środki szczególne.

Zabezpieczenie Nie są wymagane żadne środki szczególne.

przeciwwybuchowe

i przeciwpożarowe:

Przechowywanie

Magazyny i pojemniki: Brak specjalnych zaleceń.

Przechowywanie w Niewymagane.

jednym magazynie:

Dalsze warunki

przechowywania: Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym,

przechowywać w temperaturze 15-35°C.

8. Kontrola ekspozycji i środki ochrony indywidualnej

Składniki, względem których Niewymagane.

obowiązują wartości graniczne

w miejscu pracy:

Dodatkowe informacje: Informacje są oparte na listach, które obowiązywały podczas przygotowania niniejszej dokumentacji.

Ogólne środki ochrony Wymagane jest przestrzeganie standardowych
i środki higieniczne: środków ostrożności, które obowiązują podczas pracy z chemikaliami. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony dróg Nie są wymagane, jeśli pomieszczenie jest dobrze
oddechowych: wentylowane.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne

Ochrona oczu: Okulary ochronne są zalecane podczas napełniania.

Ochrona skóry: Fartuch laboratoryjny.

Środki higieniczne: Umyć ręce przed i po użyciu produktu.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

9. Właściwości fizykochemiczne

Informacje ogólne

Postać:	Płyn
Barwa:	Żółta
Zapach:	Przypomina chlor
Temperatura/zakres temperatur topnienia:	Nie określono
Temperatura/zakres temperatur wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Samozapłon:	Produkt nie ulega samozapłonowi.
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie jest wybuchowy.
Prężność par w temperaturze 20°C:	23 hPa
Gęstość w temperaturze 20°C	1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie/ zdolność mieszania z wodą:	całkowicie miesza się z wodą
pH w temperaturze 20°C:	~12
Lepkość:	1 mPas (dynamiczna w temperaturze 20°C)

10. Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny:	Nie dochodzi do rozkładu, jeśli produkt jest stosowany zgodnie ze specyfikacją.
Warunki, których należy unikać:	Kontakt z kwasem.
Niebezpieczne reakcje:	Brak znanych reakcji niebezpiecznych.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

11. Informacje toksykologiczne

Potencjalne ostre skutki**zdrowotne:**

Narażenie drogą oddechową: Nie określono.

Przy połknięciu: Produkt szkodliwy.

Przy kontakcie ze skórą: Powoduje poważne oparzenia skóry.

Przy kontakcie z oczami: Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Toksyczność ostra:

Nazwa składnika	Badanie	Gatunek	Wynik	Narażenie
Podchloryn sodu	LD50 droga pokarmowa	mysz	5800 mg/kg	-

Potencjalne przewlekłe skutki zdrowotne: Nie określono.

12. Informacje ekologiczne

Uwagi ogólne: Nie określono.

Mobilność: Nie określono.

Podatność na rozkład: Nie określono.

Zdolność do bioakumulacji: Nie określono.

Ekotoksyczność: Nie określono.

Inne szkodliwe skutki: Nie określono.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt:

Zalecenia ogólne: Produkt usuwać jak preparat laboratoryjny zgodnie z lokalnymi przepisami.





Opakowania skażone:

Zalecenia: Spopielenie. Nie istnieją żadne jednolite przepisy WE dotyczące utylizacji opakowania jako odpadu.

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

14. Informacje o transporcie

Przepisy transportu międzynarodowego:

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer UN	Właściwa nazwa przewozowa	Klasy	Grupa pakowania	Etykieta	Dodatkowe informacje
Klasa ADR/RID	1791	Hypochlorite solution	8	II		Uwagi Ilość ograniczona
Klasa ADNR	1791	Hypochlorite solution	8	II		Uwagi Ilość ograniczona
Klasa IMDG	1791	Hypochlorite solution	8	II		Uwagi Ilość ograniczona
Klasa IATA	1791	Hypochlorite solution	8	II		Uwagi Niebezpieczny

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Etykieta zgodna z dyrektywą 67/548/EGK.

Inne przepisy:

2000./XXV., 2004./XXVI — prawo dotyczące bezpieczeństwa chemicznego i obowiązkowe przepisy 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. Przepisy ESZCSM dotyczące materiałów i preparatów niebezpiecznych, przepisy dotyczące procedury 2000./XLIII. prawo o zarządzaniu odpadami 98/2001. (VI. 15.) przepisy rządowe, 16/2001. (VII. 18.) Przepisy KöM.

16. Inne informacje

Firma Horiba Medical udostępnia informacje w niniejszej karcie charakterystyki w dobrej wierze i deklaruje, że były one aktualne w czasie recenzowania. Jednak niniejszy dokument powinien być traktowany wyłącznie jako wskazówka do profesjonalnego użytku zgodnego z przeznaczeniem produktu. W świetle przepisów prawa o gwarancjach niniejszy dokument nie stanowi gwarancji właściwości produktu.