

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

1. Identyfikacja substancji

Nazwa produktu:	Yumizen G SORB
Nr. kat.:	1300036418
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)

2. Identyfikacja zagrożeń

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

Podrażnienie skóry, kategoria 2 

Podrażnienie oczu, kategoria 2

Hasło ostrzegawcze:

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H290: Może powodować korozję metali.

Ostrzeżenia:

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

P390: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P406: Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.

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

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.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.


P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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	 Działanie żrące na skórę 1B (H314); Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne 1 (H400), (EUH031)	< 3,0%
---------------------------------	-----------------	--	--------

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 skórę wodą.
Przy kontakcie z oczami:	Natychmiast płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. W razie wystąpienia objawów skonsultować się z lekarzem.
Przy połknięciu:	W przypadku utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie czynniki gaśnicze:	Gaśnica śniegowa (CO ₂), proszek gaśniczy lub strumień wody.
Sprzęt ochronny:	Nie są wymagane żadne środki szczególne.
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:	Rozpuszczać w dużej ilości wody.
Środki czyszczące/ sposoby usuwania:	Pochłaniać materiałem wiążącym płyny (np. ziemią krzemkową, 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 Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym,

przechowywania: przechowywać w temperaturze 2–8°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.

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:	Ciecz
Barwa:	Przezroczysta
Zapach:	Przypomina chlor
Zmiana stanu	
Temperatura/zakres temperatur topnienia:	Brak danych
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:	~12,0
Lepkość:	1 mPas (dynamiczna w temperaturze 20°C)

10. Stabilność i reaktywność

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

11. Informacje toksykologiczne

Potencjalne ostre skutki zdrowotne:

Narażenie drogą oddechową:	Brak informacji.
Przy połknięciu:	Podchloryn sodu: LD50 droga pokarmowa, mysz: 5800 mg/kg masy ciała. Oszacowanie toksyczności dotyczy substancji czystej albo stężonej, a nie rozcieńzonego preparatu.
Przy kontakcie ze skórą:	Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.
Przy kontakcie z oczami:	Produkt drażniący.
Toksyczność ostra:	Brak informacji.
Potencjalne przewlekłe skutki zdrowotne:	Brak informacji.

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

12. Informacje ekologiczne



Uwagi ogólne:	Klasa 1 zagrożenia wody: nieznaczne zagrożenie dla wód.
Mobilność:	Brak informacji.
Podatność na rozkład:	Rozkład biologiczny > 90%.
Zdolność do bioakumulacji:	Brak informacji.
Ekotoksyczność:	Brak informacji.
Inne szkodliwe skutki:	Brak informacji.

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.

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	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Podchloryn sodu)	8	II		Uwagi Ilość ograniczona
Klasa ADNR	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Podchloryn sodu)	8	II		Uwagi Ilość ograniczona
Klasa IMDG	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Podchloryn sodu)	8	II		Uwagi Ilość ograniczona
Klasa IATA	1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Podchloryn sodu)	8	II		Uwagi Ilości zwolnione

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006WE, artykuł 31

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.