

Karta charakterystyki
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

1. Identyfikacja substancji

Nazwa produktu:	Yumizen G AT
Nr. kat.:	1300036390
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:
Produkt nie jest niebezpieczny

3. Skład/Dane dot. składników

Składniki niebezpieczne według kryteriów WE:
Nieobecne w stężeniach przekraczających odpowiednie limity.

4. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne:	<i>Nie są wymagane żadne szczególne środki.</i>
Przy kontakcie ze skórą:	<i>Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsca umyć dwukrotnie wodą z mydłem.</i>
Przy kontakcie z oczami:	<i>Natychmiast płukać otwarte oko dużą ilością bieżącej wody.</i>
Przy połknięciu:	<i>Należy zadbać o utrzymanie ciepła ciała osoby poszkodowanej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.</i>

5. Zagrożenie pożarowe

Środki gaśnicze:	<i>Gaśnica CO₂, proszek gaśniczy lub gaśnica wodna.</i>
Szczególne urządzenie ochronne:	<i>Niewymagane.</i>
Szczególne zagrożenia:	<i>Nie określono.</i>
Inne zalecenia:	<i>Brak</i>

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

6. Postępowanie w razie wypadku

Środki ostrożności do ochrony ludzi:	Zalecane jest noszenie fartucha laboratoryjnego, rękawic ochronnych i okularów ochronnych.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Unikać uwalniania produktu do kanalizacji oraz do systemu wodnego.
Czyszczenie/zbieranie:	Rozlany produkt należy zebrać, używając materiałów wiążących płyny (ziemia krzemkowa, środki wiążące kwasy, środki wiążące do zastosowań ogólnych).
Inne informacje:	Należy stosować odpowiednie środki ostrożności, ponieważ nie można w pełni wykluczyć obecności czynników zakaźnych.

7. Postępowanie z produktem i jego przechowywanie

Postępowanie z produktem

Bezpieczne postępowanie: Nie jest wymagany specjalny sprzęt.

Zabezpieczenie przeciwybuchowe i przeciwpożarowe: Nie jest wymagany specjalny sprzęt.

Przechowywanie

Pomieszczenie/pojemnik do przechowywania: Nie obowiązuje żaden konkretny przepis dotyczący tego problemu.

Przechowywanie w pomieszczeniu ogólnym: Niewymagane.

Zalecane warunki przechowywania: Przechowywać w temperaturze 2–8°C, chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

8. Warunki pracy niezagrażające zdrowiu

Składniki, które w miejscu pracy muszą być przechowywane z uwzględnieniem określonych ograniczeń: Brak

Inne informacje: Zawarte na liście informacji podstawowej, która obowiązuje od początku używania produktu.

Zalecenia ogólne dotyczące ochrony i higieny: Wymagane jest przestrzeganie odpowiednich środków ostrożności, ponieważ nie można w pełni wykluczyć obecności czynników zakaźnych.

Zalecane jest przestrzeganie ogólnych środków ostrożności dotyczących czynników chemicznych. Należy unikać kontaktu produktu z oczami i skórą.

Urządzenie ochronne:

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Stosowanie maski oddechowej:	Nie jest wymagane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Ochrona rąk:	Zalecane są rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne są zalecane podczas napełniania.
Ochrona skóry:	Fartuch laboratoryjny.
Środki higieniczne:	Umyć ręce przed i po użyciu produktu.

9. Właściwości fizykochemiczne

Właściwości podstawowe

Flla

Stan:	Proszek liofilizowany
Barwa:	Biała
Zapach:	Brak zapachu
Temperatura/zakres temperatur topnienia:	Brak danych
Temperatura/zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Samozapłon:	Produkt nie ulega samozapłonowi.
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie jest wybuchowy.
Prężność par w temperaturze 20°C:	Brak danych
Gęstość w temperaturze 20°C	Brak danych
Rozpuszczalność/mieszanie z wodą:	Brak danych
pH w temperaturze 20°C:	~8,2 po przygotowaniu z użyciem odpowiedniego rozpuszczalnika.
Lepkość:	Brak danych
Komentarz:	W przypadku właściwości z komentarzem „Brak danych” należy uwzględnić odpowiednią właściwość wody wymaganej do przygotowania produktu.

Substrat

Stan:	Proszek liofilizowany
Barwa:	Biała
Zapach:	Brak zapachu
Temperatura/zakres temperatur topnienia:	Brak danych
Temperatura/zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Samozapłon:	Produkt nie ulega samozapłonowi.
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie jest wybuchowy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Prężność par w temperaturze 20°C:	Brak danych
Gęstość w temperaturze 20°C	Brak danych
Rozpuszczalność/mieszanie z wodą:	Brak danych
pH w temperaturze 20°C:	~4 po przygotowaniu z użyciem odpowiedniego rozpuszczalnika.
Lepkość:	Brak danych
Komentarz:	W przypadku właściwości z komentarzem „Brak danych” należy uwzględnić odpowiednią właściwość wody wymaganej do przygotowania produktu.

9. Właściwości fizykochemiczne

Rozcieńczalnik

Stan:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwne
Zapach:	Brak zapachu
Temperatura/zakres temperatur topnienia:	Brak danych
Temperatura/zakres temperatur wrzenia:	~100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Samozapłon:	Produkt nie ulega samozapłonowi.
Zagrożenie wybuchem:	Produkt nie jest wybuchowy.
Prężność par w temperaturze 20°C:	Brak danych
Gęstość w temperaturze 20°C	Brak danych
Rozpuszczalność/mieszanie z wodą:	Brak danych
pH w temperaturze 20°C:	~8,2
Lepkość:	Brak danych
Komentarz:	W przypadku właściwości z komentarzem „Brak danych” należy uwzględnić odpowiednią właściwość wody wymaganej do przygotowania produktu.

10. Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:	Liofilizat jest stabilny, gdy jest przechowywany w temperaturze 2–8°C. Pożar lub wysokie temperatury mogą spowodować
---	---

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne reakcje:	<i>powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu.</i>
Niebezpieczne produkty rozkładu:	<i>Nie stwierdzono.</i>
	<i>Nie stwierdzono.</i>

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	<i>Niekwalifikowane według odpowiednich limitów stężeń.</i>
Dominujące objawy podrażnienia:	<i>Niekwalifikowane według odpowiednich limitów stężeń.</i>
Sposób powstawania reakcji uczuleniowej:	<i>Długotrwały i powtarzający się kontakt może mieć działanie uczulające na skórę.</i>
Inne informacje:	<i>Na podstawie własnych doświadczeń i otrzymanych informacji stwierdzamy, że produkt nie ma działania szkodliwego, jeśli jego stosowanie jest zgodne z wytycznymi. Produkt nie został zakwalifikowany jako toksyczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.</i>

12. Informacje ekologiczne

Mobilność:	<i>Brak danych</i>
Rozkład:	<i>Brak danych</i>
Zdolność do bioakumulacji:	<i>Brak danych</i>
Ekotoksyczność:	<i>Brak danych</i>
Inne szkodliwe skutki:	<i>Brak danych</i>
Komentarze ogólne:	<i>Brak danych</i>

13. Postępowanie z odpadami

Produkt	
Zalecenia:	<i>Produkt należy zniszczyć zgodnie z przepisami lokalnymi. Nie należy dopuszczać do uwolnienia produktu do wód gruntowych ani kanalizacji.</i>
Odpady opakowaniowe	
Zalecenia:	<i>Spopielenie. W państwach członkowskich UE nie istnieje jednolity przepis.</i>

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID (z transportem transgranicznym)	
Klasa ADR/RID-GGVS/E:	<i>–</i>
Komentarze:	<i>Brak ograniczeń.</i>

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zanieczyszczenie morza:	Nie
Transport lotniczy ICAO-TI oraz IATA-DGR	
Klasa ICAO/IATA:	–
Komentarze:	Brak ograniczeń.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Hasło ostrzegawcze:	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	Brak
Oznaczenie zgodnie z dyrektywami UE:	Podczas stosowania produktu należy przestrzegać standardowych przepisów bezpieczeństwa dotyczących postępowania z środkami chemicznymi. Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 produkt został zakwalifikowany jako produkt, który nie jest niebezpieczny.

16. Inne informacje

Według naszej najlepszej wiedzy wierzymy, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne i dokładne, jednak nie możemy udzielić żadnej gwarancji na nasze zalecenia i sugestie, ponieważ nie mamy wpływu na warunki użycia produktu. Opisu nie należy traktować jako gwarancji właściwości produktu, które podano w karcie charakterystyki.
Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do diagnostyki *in vitro* i może być stosowany tylko przez odpowiednio przeszkolony personel.