



MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania: 12/06/2015

Data weryfikacji:

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : MALACHITE GREEN 2G LIQ
Kod produktu : 33753P
Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych : Przemysłowy
Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ALPASUD
206 Rue Jean Jaurès
59656 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX - France
T 00 33 320727940 - F 00 33 320980048
info@alpasud.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : + 33 (0)3 20 44 44 44

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	1st Department of Internal Diseases and Acute Poisonings Medical Academy - Gdansk	Debinski 7 80-952 Gdansk	+48 58 301 65 16 +48 58 349 2831
Polska	Department of Clinical Toxicology Jagellonian University Medical College, Rydygier's Hospital	Os. Złotej Jesieni 1 31-826 Krakow	+48 12 411 99 99
Polska	Acute Poisonings Unit Jan Bozy Regional Hospital	Biernackiego 9 20089 Lublin	+48 81 740 2675 +48 81 740 2676
Polska	Regionalny Ośrodek Ostrych Zatruc Regional Poisons Centre, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego	UL Koscielna 13 41-200 Sosnowiec	+48 32 266 11 45

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Corr. 1A H314
Repr. 2 H361
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Składniki niebezpieczne : acetic acid, chlorowodorek zieleni malachitowej, Hydrochloric acid
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy, par, gazu cieczy P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu P273 - Unikać uwolnienia do środowiska P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem 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 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 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 P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem P321 - Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie) P330 - Wypłukać usta P391 - Zebrać wyciek P405 - Przechowywać pod zamknięciem P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zakład zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów
--	--

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
chlorowodorek zieleni malachitowej	(Numer CAS) 569-64-2 (Numer WE) 209-322-8 (Numer indeksowy) 602-096-00-5	50 - 55	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetic acid	(Numer CAS) 64-19-7 (Numer WE) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6	15 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Hydrochloric acid	(Numer WE) 231-595-7 (Numer indeksowy) 017-002-01-X	5 - 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
acetic acid	(Numer CAS) 64-19-7 (Numer WE) 200-580-7 (Numer indeksowy) 607-002-00-6	(10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 =< C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314
Hydrochloric acid	(Numer WE) 231-595-7 (Numer indeksowy) 017-002-01-X	(10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. Zdjąć skażoną odzież.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się trudności w oddychaniu.

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli podrażnienie skóry się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skonsultuj się ze specjalistą, jeśli podrażnienie nie ustępuje.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Podawać duże ilości wody do picia. W przypadku spożycia, przepłukać jamę ustną wodą (jedynie w przypadku, gdy uszkodzony jest przytomny).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować podrażnienie skóry, w przypadku długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu. Wielokrotny lub długotrwały kontakt może powodować uczulenie skóry (zapalenie, zaczerwienienie skóry...).
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Ryzyko uszkodzenia oczu. Może powodować zapalenie skóry, podrażnienie oczu, obrzęk rogówki, oparzenia chemiczne.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Spożycie małej ilości tego produktu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia. Oparzenie lub podrażnienie tkanek jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Suchy proszek. Dittlenek węgla. Woda rozpylana.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Rozkład termiczny uwalnia: Tlenek węgla. Dittlenek węgla. tlenki azotu (NOx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Rękawice ochronne. Środki ochrony osobistej.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Metody oczyszczania : Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 8. Środki zmniejszenia narażenia / środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przed jedzeniem, pić, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nosić kauczukowe rękawice. Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. Przechowywać z dala o wszelkiego źródła zapłonu – Nie palić. Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa.
- Środki higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne	: Należy przestrzegać obowiązujących rozporządzeń prawnych.
Warunki przechowywania	: Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
Produkty niezgodne	: Czynnik utleniający.
Materiały niezgodne	: Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.
Temperatura magazynowania	: < 25 °C
Ciepło i źródła zapłonu	: Przechowywać z dala od źródła zapłonu.
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w suchym, chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne	: Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Odzież ochronna. Rękawice. Okulary ochronne.
Ochrona rąk	: Nosić odpowiednie rękawice odporne na działanie chemikaliów. Stosować rękawice ochronne
Ochrona wzroku	: Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy
Ochrona skóry i ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku krótkoterminowych lub niskiej ekspozycji na zanieczyszczenia używać urządzenia z filtrem w oddychaniu. W przypadku intensywnej lub długotrwałej ekspozycji zastosować aparat do oddychania powietrzem. Nosić odpowiednią maskę



Inne informacje : Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Ciemna. Zielona.
Zapach	: kwas octowy.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 2 (1% roztwór)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 118 °C
Temperatura zapłonu	: > 65 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: > 80 °C
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Niepalny
Ciśnienie pary	: 16 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: 1,1 kg/l
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Substancja higroskopijna. Rozkład termiczny uwalnia: Żrące opary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem. Wilgoć. Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia: Dytlenek węgla. Tlenek węgla. tlenki azotu (NOx). dym. Żrące opary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Pokarmową: Działa szkodliwie po połknięciu.

ATE CLP (droga pokarmowa)	500,000 mg/kg masy ciała
---------------------------	--------------------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
pH: 2 (1% roztwór)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
pH: 2 (1% roztwór)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany
Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : Działa szkodliwie po połknięciu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - woda : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

MALACHITE GREEN 2G LIQ	
LC50 dla ryby 1	178 mg/l Gold fish
LC50 inne organizmy wodne 1	100 - 330 mg/l Starfish (48h)
LC50 inne organizmy wodne 2	100 - 330 ppm Shrimp (48h)
EC50 inne organizmy wodne 1	300 - 1000 mg/l cockle (48h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

MALACHITE GREEN 2G LIQ	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

12.3. Zdolność do bioakumulacji

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe wskazówki : Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)	: 2801
Nr UN (IMDG)	: 2801
Nr UN (IATA)	: 2801
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: 2801

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: BARWNIK, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy
Opis dokumentu przewozowego (ADR)	: UN 2801 BARWNIK, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O. , 8, III, (E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
Opis dokumentu przewozowego (IMDG)	: UN 2801, 8, ILOŚCI WYŁĄCZONE/NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : 8
Etykiety ostrzegawcze (ADR) : 8



IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : 8



IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010



ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy



RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : 8

Etykiety ostrzegawcze (RID) : 8



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : III
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Ilości wyłączone : Tak
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C9
Przepisy szczególne (ADR) : 274
Ograniczone ilości (ADR) : 5I
Ilości wyłączone (ADR) : E1
Pojazd do przewozu system : AT
Kategoria transportu (ADR) : 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 80
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : E

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Nie podlega ADN : Nie

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

MALACHITE GREEN 2G LIQ

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Żadne(a).

Pełny tekst H- i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 1A
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu