

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLOBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	GLOBO FORMULE 1
Identyfikacja produktu	CIECZ
Kod produktu	A13

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt myjący. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:
CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper Belgia
Tel + 32 57 21 78 77
Faks + 32 57 21 78 79
info@cidlines.com

Dystrybutor:
CID LINES Sp. z. o.o.
ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.koltunczyk@cidlines.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon w nagłych + 32 70 245 245, w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008: Skin Corr. 1B, H314

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008



- piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia
- hasło ostrzegawcze
- kod piktogramu wskazującego rodzaj zagrożenia
- zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- zwroty wskazujące środki ostrożności:

- zapobieganie
- P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P260 - Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Niebezpieczeństwo
GHS05
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

CID LINES Sp. z. o.o.
Ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLOBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

- reagowanie
- P303 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P304 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Pilnie zastosować określone leczenie.
- P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.
- P301+P330+P331+P310+P321 PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zastosować określone leczenie.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą 67/548/EWG
Metylo glicyno kwas diocytowy, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2	5-15	Xi; R36
Alkohol, (C9-11) EO(*-*)	Nr CAS 68439-46-3	1-5	Xn; R22 Xi; R41
Metakrzemian sodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8	1-5	C; R34 Xi; R37
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6	1-5	C; R35
Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
Metylo glicyno kwas diocytowy, sól trisodowa	Nr CAS 164462-16-2	5-15	Eye Irrit. 2, H319
Alkohol, (C9-11) EO(*-*)	Nr CAS 68439-46-3	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (oral), H302
Metakrzemian sodu pięciowodny	Nr CAS 10213-79-3 Nr WE 229-912-9 Nr indeksowy 14-010-00-8	1-5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6	1-5	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- drogi oddechowe zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, Natychmiast zapewnić pomoc lekarską
- kontakt ze skórą zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością wody, zgłosić się do lekarza
- kontakt z oczami przemyć niezwłocznie dużą ilością wody. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLOBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

- spożycie przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast udać się do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia po wdychaniu	brak objawów wskazujących na jakiegokolwiek zagrożenie dla zdrowia podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem
Objawy/skutki narażenia po kontakcie ze skórą	zaczerwienienie, ból
Objawy/skutki narażenia po kontakcie z oczami	zaczerwienienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie
Objawy/skutki narażenia po spożyciu	brak objawów wskazujących na jakiegokolwiek zagrożenie dla zdrowia podczas stosowania zgodnego z przeznaczeniem

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Brak dodatkowych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywność termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych
Instrukcja gaśnicza zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów, pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ochrona osobista: wyciek powinien być usunięty przez przeszkolony personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych i ochronę oczu

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy
Brak dodatkowych informacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLOBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

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

Sposób czyszczenia/zbierania wyciek usunąć i umieścić w odpowiednich pojemnikach

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

uniknąć jakiegokolwiek zbędnego narażenia, zapewnić możliwość szybkiego usunięcia produktu z oczu, skóry i ubrania, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń ogólną, miejscową wyciągową przechowywać z dala od żywności, napojów, paszy dla zwierząt. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy

Środki higieny

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

Magazynowanie

przechowywać w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowanie powinno być zamknięte jeśli nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z korodujących metali

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m ³	NDS	NDSCh	NDSP
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-

8.2 Kontrola narażenia
Ochrona osobista

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne. Przy nieodpowiedniej wentylacji należy stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych.



Środki ochrony indywidualnej
- układ oddechowy

atestowany filtropochłaniacz musi być stosowany, jeżeli podczas operowania środkiem drobne cząsteczki unoszą się w powietrzu (np. spryskiwanie). Stosować maski, półmaski i ćwierćmaski spełniające wymagania normy EN 163/140
nosić odpowiednią odzież ochronną zgodną z normą EN 943 część 2
gogle ochronne lub osłona twarzy wraz z okularami ochronnymi.
Ochrona oczu powinna być zgodna z normą EN 166 przeznaczona do ochrony przed rozprysnięciem cieczy
rękawice ochronne odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem)
podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu,

- skóra i ciało
- oczy

- ręce

Inne informacje

CID LINES Sp. z o.o.
Ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLOBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

Zapewnić płuczki do oczu w bezpośrednim pobliżu każdego potencjalnego narażenia, zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, ogólną, miejscową wyciągową.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- postać	ciecz
- kolor	klarowny żółty
- wartość pH w wodzie destylowanej	ok. 11,75 (dla 1% roztworu)
- temperatura zamarzania	-7°C
- temperatura wrzenia	100°C
- gęstość względna	ok. 1,107 kg/L
- rozpuszczalność w wodzie	całkowita

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Termiczny rozkład powoduje powstanie żrących oparów.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach brak.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny uwalnia żrące pary.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	działa żrąco na oczy, układ oddechowy i skórę
Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu pH: ok. 11,75 (1%)
Działanie drażniące/poważne uszkodzenie oczu	powoduje poważne uszkodzenie oczu pH: ok. 11,75 (1%)
Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę	działa żrąco
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	nie dotyczy
Rakotwórczość	brak danych
Toksyczne działanie na rozrodczość	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLOBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji, >60% BOD, 28 dni, Test Zamkniętej Butelki (OECD). Związki powierzchniowo-czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów. Dane potwierdzające powyższą deklarację są dostępne na pisemną prośbę odpowiednich władz.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie

Odpady produktu : Przekazać do przedsiębiorstwa likwidacji odpadów.
Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: 3267

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: ŻRĄÇA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S.

Opis dokumentu przewozowego: UN 3267 ŻRĄÇA CIECZ, ZASADOWA, ORGANICZNA, N.O.S. (Wodorotlenek sodu), 8, III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN): 8

14.4 Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN): III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje: brak dodatkowych informacji.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Indywidualne środki ostrożności Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy.
NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.

14.6.1. Transport lądowy

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemler)
Kod klasyfikacja

80
C7



Pomarańczowe tablice

Kategoria tunelu E
Ograniczone ilości (ADR) LQ07
Wyłączone ilości (ADR) E1
Kod EAC 2X

14.6.2 Transport morski

Nie dotyczy.

14.6.3 Transport powietrzny

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do 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

- 1 Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
- 5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami
- 6 Rozporządzenie WE nr 453/2010
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 174, poz. 1222)
- 9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 43 poz. 353 z 2009r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r. z późn. zmianami)
- 13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)
- 14 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 645 z 2005r.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów R, H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra kat. 4 (pokarmowa)
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 1

CID LINES Sp. z o.o.
Ul. Świerkowa 20
64-320 Niepruszewo/Buk
Tel + 48 (0) 61 896 81 90
Faks +48 (0) 61 896 81 93

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) 453/2010

GLBO FORMULE 1

Opracowano 28/01/2013

Wydanie 1.0

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H335	Może spowodować podrażnienie dróg oddechowych
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R34	Powoduje oparzenia
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy
R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
C	Żrący
Xi	Drażniący
Xn	Szkodliwy

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.