	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 1 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu : GOLD CYTRUS płyn do mycia naczyń (cytrynowy, rumianek, grejpfrutowy, orange)
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
płyn ma zastosowanie do mycia wszelkich naczyń kuchennych szklanych, ceramicznych, z tworzyw sztucznych i metalowych.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GOLD DROP Sp. z o. o.
34-600 Limanowa
Ul. Rzeczna 11 d
Tel./fax (0 - 18) 33 -76 – 117
E'mail: biuro@golddrop.com.pl
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl

- 1.4. Numer telefonu alarmowego

Pogotowie Ratunkowe 999
Straż Pożarna 998
Policja 997
+48 18 3301 610 (w dniach pon.-pt - w godz. 8.00 – 15.00)

Centrum Powiadamiania Ratunkowego: 112

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
(wg dyrektywy 1999/45/WE)
Wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i dla środowiska

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcji 11.


- 2.2. Elementy oznakowania

S2 Chronić przed dziećmi

Zgodnie z Rozporządzenie WE 648/2004:

Składniki: anionowe środki powierzchniowo-czynne 5-15%, niejonowy środek powierzchniowo-czynny <5%, kompozycja zapachowa (wersja cytrynowa – Limonene ; wersja grapefruit – Limonene , Hexyl Cinnamal, wersja Orange – Limonene, Linalool), gliceryna, barwnik, konserwant (methylchloroisothiazolinone , methylisothiazolinone).

Wersja – grejpfrut – dodatkowo zawiera fosfonian

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 2 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny własności PBT i vPvB – brak danych

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanki

3.2.1. Składniki niebezpieczne / składniki, dla których określono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE 67/548/EWG


Płyn do mycia naczyń jest mieszaniną jonową. Dla celów związanych z klasyfikacją i oznakowaniem na podstawie obliczeń stwierdzono, że mieszanina może potencjalnie zawierać niebezpieczne sole:

Nazwa składnika niebezpiecznego	Zawartość [%]	Nr WE (EINECS)	NR CAS	Klasyfikacja zagrożenia dla zdrowia (dla czystej substancji)
Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe	2,5 – 5,5	500-234-8	68891-38-3	Xi, R38, R41
Alkilobenzenosulfonian sodu	2,0-4,0	246-680-4	25155-30-0	Xn R22, R37/38, R41
Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C18 nienasyconego(100%)	1,0-2,0	931-329-6	68155-07-7	Xi, R38, R41
Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 220-239-6) (3:1) Nr index:613-167-00-5	0,00075	611-341-5	55965-84-9	T, R23/24/25 C, R34, Xi R43 N, R50/53

Pełna treść zwrotów R – patrz pkt. 16

3.2.2. Składniki niebezpieczne / Składniki, dla których określono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy klasyfikacja zgodnie z Rozporządzenia 1272/2008

Nazwa składnika niebezpiecznego	Zawartość [%]	Nr WE (EINECS)	NR CAS	Klasyfikacja zagrożenia dla zdrowia (dla czystej substancji)
Alkohole, C12-C14, etoksylogowane, siarczanowane, sole sodowe	2,5 – 5,5	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Damage 1 H318

	Karta Charakterystyki Preparatu			Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń			Wersja 9
				Strona 3 z 10
				Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

Alkilobenzenosulfonian sodu	2,0-4,0	246-680-4	25155-30-0	Acute Tox 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye dam. 1 H318 H335
Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C18 nienasyconego(100%)	1,0-2,0	931-329-6	68155-07-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye dam. 1, H318
Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 220-239-6) (3:1) Nr index:613-167-00-5	0,00075	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3H331 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens.1 H317

3.2.3. Numery rejestracji :

Alkohole, C12-C14, etoksylovane, siarczanowane , sole sodowe – 01-2117488639-16-0010

Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-18 i C18 nienasyconego – 01-2119490100-53-xxxx

Alkilobenzenosulfonian sodu – zwolnione z rejestracji – Zał V rozporządzenia REACH

3,3, Inne informacje.

MIT/CIT w dalszej części oznacza Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 220-239-6) (3:1)

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. Narażenie poprzez drogi oddechowe – nie istnieje zagrożenie

4.1.2. Narażenie poprzez kontakt ze skórą – nie istnieje zagrożenie. W przypadku obłania skóry preparatem należy zdjąć odzież, a skażoną skórę dokładnie opłukać zimną, bieżącą wodą.

4.1.3. Narażenie poprzez kontakt z oczami - nie wymagana W przypadku dostania się wyrobu do oka należy przemywać dużą ilością zimnej wody, przy odwiniętych powiekach – przez 15 minut. W przypadku komplikacji udać się do okulisty.

Dla Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-C18 i C18 nienasyconego – niezbędna konsultacja okulistyczna


4.1.4. Narażenie poprzez przewód pokarmowy - nie wymagana W przypadku połknięcia wyrobu należy przepłukać usta, nie podawać nic do picia. Nie prowokować wymiotów - możliwość wystąpienia pienienia prowadzącego do zachłyśnięcia. Zapewnić pomoc lekarską

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia – brak danych

Dla Alkohole, C12-C14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe – w przypadku dostania się do oczu – powoduje oparzenia

w przypadku długotrwałego kontaktu z MIT/CIT– zjawiska alergiczne,

MIT/CIT może spowodować uszkodzenie przewodu pokarmowego, , niebezpieczeństwo perforacji żołądka. Mogą po pewnym czasie wystąpić pieczenie skóry, zaczerwienienie skóry, powstawanie

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 4 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

pęcherzy

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

W przypadku narażenia mieszaniną MIT/CIT– skórę i śluzówkę potraktować środkami przeciwhistaminowymi i preparatami kortykoidalnymi. W przypadku połknięcia przeprowadzić płukanie żołądka z dodatkiem węgla aktywnego. Oczy dokładnie płukać r-rem soli fizjologicznej

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze: Preparat nie palny

Odpowiednie środki gaśnicze; dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany.

Specjalistyczny sprzęt ochronny: Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania ochronnego i izolującego aparatu oddechowego.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W trakcie spalania mogą tworzyć się tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

Nie wykluczone jest tworzenie się niebezpiecznych substancji w przypadku spalania Alkoholi, C12-C14, etoksyloowane, siarczanowane, sole sodowe – może powstać dwutlenek siarki.

Mieszanina MIT/CIT– uwalnia podczas pożaru tlenki azotu, tlenki węgla, dwutlenek siarki, chlorowodór

5.3. Informacje dla straży pożarnej: pełne ubranie ochronne, izolujący aparat oddechowy. .
Wydzielający się dwutlenek siarki absorbować w rozproszonym strumieniu wody.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Unikać kontaktu z substancjami i mieszaniną, unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać oparów


Dla osób udzielających pomocy Unikać kontaktu z substancjami i mieszaniną, unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniej odzieży ochronnej W pomieszczeniu zamkniętym zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku MIT/CIT – Odzież i buty powinny być wykonane z neoprenu, rękawice z gumy nitrylowej

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się substancji, mieszaniny do kanalizacji, wód gruntowych i gleby.

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

Zabezpieczyć przez obwałowanie materiałem chłonnym (dolomit, piasek, ziemia, spoiwo uniwersalne), zebrać do zamykanego pojemnika i postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami Zanieczyszczoną powierzchnię niewielką ilością - spłukać dokładnie wodą.

Dla MIT/CIT – środkiem wiążącym jest żywica o różnorodnym zastosowaniu (oznakowanie V). Zabrudzone powierzchnie neutralizować i oczyścić roztworem : 5% bisulfatu sodowego + 5% węglan sodu.

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 5 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

6.4. Odniesienie do innych sekcji- opisane w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z informacją znajdującą się na etykiecie jednostkowej wyrobu. Mycie powierzchni natychmiast dokładnie spłukać wodą.

Po zakończeniu stosowania mieszaniny – dokładnie umyć ręce, zdjąć zanieczyszczoną odzież

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

Magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w temperaturze od 5-30°C w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Magazyn powinien być zaopatrzony w urządzenia wentylacyjne, umożliwiające sprawną wymianę powietrza.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: płyn przeznaczony jest do mycia naczyń wykonanych ze szkła, metalu i tworzyw sztucznych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana .

Na stanowiskach produkcyjnych nie wdychać oparów składników, sprawnie działająca wentylacja.

Przy wysokiej koncentracji mieszaniny: MIT/CIT - Filtr A/P2

Ochrona oczu i twarzy Nie wymagana

Na stanowiskach produkcyjnych zalecane okulary ochronne.

Ochrona rąk: . Nie wymagana

Na stanowiskach produkcyjnych wymagane rękawice ochronne gumowe,

Dla mieszaniny: MIT/CIT – kauczuk nitrylowe

Środki higieny: po stosowaniu wyrobu należy umyć dokładnie ręce. Stosować krem ochronny do rąk. W czasie stosowania preparatu nie jeść, nie pić

Kontrola narażenia środowiska – brak danych

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd jednorodny, klarowny płyn bez zanieczyszczeń mechanicznych.


b) Zapach – charakterystyczny dla surowców i zastosowanej kompozycji zapachowej

c) próg zapachu – nie dotyczy

d) pH 5 - 7

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia– nie dotyczy

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia– nie dotyczy

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 6 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

- g) Temperatura zapłonu– nie dotyczy
- h) Szybkość parowania– nie dotyczy
- i) Palność– nie dotyczy
- k) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości– nie dotyczy
- l) prężność par– nie dotyczy
- m) Gęstość względna– 1,0 19– 1,021 g/cm³y
- n) Rozpuszczalność – w wodzie , alkoholu– bez ograniczeń
- o) Współczynnik podziału:n-oktanol/woda– nie dotyczy
- p) Temperatura samozapłonu– nie dotyczy
- q) Temperatura rozkładu– nie dotyczy
- r) Lepkość – 800-2000 mm²/s
- s) Właściwości wybuchowe– nie dotyczy
- t) Właściwości utleniające– nie dotyczy

9.2. Inne informacje - brak

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. Reaktywność

Mieszanina – brak danych

10.2. Stabilność chemiczna – stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji – brak danych

Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-C18 i C18 nienasyconego reaguje z silnymi utleniaczami powoduje korozję aluminium

10.4. Warunki, których należy unikać- brak danych -

10.5. Materiały niezgodne - brak danych

Dla Mieszanina: MIT/CIT

– związki o charakterze nukleofilowym, środki redukujące, mocne

Dla Alkohole, C12-C14, etoksyłowane, siarczanowane, sole sodowe - miedź i stopy miedzi mogą powodować zabarwienie

Dla Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-C18 i C18 nienasyconego – silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: dla preparatu – nie znane

Dla Alkohole, C12-C14, etoksyłowane, siarczanowane, sole sodowe - dwutlenek siarki

Dla Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-C18 i C18 nienasyconego – tlenek węgla, tlenki azotu, organiczne produkty częściowego rozkładu

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje


Toksyczność ostra:

Dla Alkohole, C12-C14, etoksyłowane, siarczanowane, sole sodowe:

doustna (szczur) (stężenie 25-27%) LD50 - 9421 mg/kg

Działa drażniąco i odtłuszczająco na skórę

Powoduje poważne oparzenia oczu

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 7 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

Pożknięcie – powoduje podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego

Dla Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-C18 i C18 nienasyconego

Doustna (szczur) LD50 9940 mg/kg (powyżej maksymalnej dawki badań)

kontakt ze skórą – łagodne działanie drażniące ma skórę królika, przedłużony kontakt – podrażnienie

Kontakt z oczami – przy stężeniu powyżej 10% działa słabo drażniąco na oko królika

Dla Alkilobenzenosulfonianu sodu:

Doustnie (szczur) LD50 ok. 438 mg/kg

Gazy i opary mogą podrażnić układ oddechowy,

Działa drażniąco na oczy i skórę

Dla MIT/CIT:

doustne (szczur) LD50 4467 mg/kg

skórne (szczur) LD50 > 5000 mg/kg

Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą

Na oczy – silne działanie żrące

11.1.2. Mieszaniny:

a) toksyczność ostra – brak danych

b) działanie drażniące – brak danych

c) działanie żrące – brak danych

d) działanie uczulające – brak danych

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej – brak danych

f) rakotwórczość – brak danych

g) mutagenność – brak danych

h) szkodliwe działanie na rozrodczość

Działanie na przewód pokarmowy: Nie znane.

Inne dane: Nie można wykluczyć innych własności niebezpiecznych

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1. Toksyczność

. Dla Alkohole, C12-C14, etoksylowane, siarczanowane, sole sodowe

LC50 (C12-C14) 1,5 -8 mg/l dla ryb

CE50 1-50 mg/l daphnia magna


CE50 4-65 mg/l zielone algi

Dla Dietanoloamid kwasów oleju kokosowego C8-C18 i C18 nienasyconego:

Toksyczność dla ryb LC50 6,9 mg/l

Toksyczność dla Dapnie LC50 6,2 mg/l

Toksyczność dla alg LC50 5,6 mg/l

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 8 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

Dla MIT/CIT:

EC50 (Daphnie) 8 mg/l/48h

EC50 (Algi) 1,67 mg/l/72h

LC50 (Pstrąg tęczowy) 14,8 mg/l/96h

EC50 (organizmy ściekowe) 7,9 mg/l

NOEC(pstrąg tęczowy) 0,098 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo-czynny zawarty w preparacie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępnione na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Preparat całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Inne informacje: Brak danych.

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

Opakowania: niszczyć przez utylizację w specjalnie przystosowanych do tego celu urządzeniach odpowiadającym przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Dokładnie opróżnione i opłukane wodą opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Produkt: w razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę lub poradę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

14.1. Numer UN – nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN – nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie – nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania – nie dotyczy


14.5. Zagrożenia dla środowiska – nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników – nie dotyczy

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

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 9 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG ; 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady a dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. WE L 104/1 z dn. 08.04.2004 r.; Dz.U. L 168/5 z 2006 r) późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 63 poz. 322 z 2011r. późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 53 poz. 439 z 2009r. późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 8.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 27 poz. 140 z 2010 r.) późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 43, poz. 353)z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz.439) z późniejszymi zmianami

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. Z 2002 r. Nr 217, poz. 1833; z 2005 r. Nr 212, poz. 1769, z 2007 r. Dz.U. 161 poz. 1141) późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity zał. do Dz.U. Nr 39, poz. 251 z 2007 r.) późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. Nr 63. 638) późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206) późniejszymi zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego


SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Zwroty R wymienione w pkt. 3:

R22 szkodliwy w przypadku połknięcia

R 34 Powoduje oparzenia

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

	Karta Charakterystyki Preparatu	Numer: N-4,5, 6,7-GD
	Gold Cytrus Płyn do mycia naczyń	Wersja 9
		Strona 10 z 10
		Data sporządzenia karty 09.09.2003 Data aktualizacji karty - 2011-07-18

wg rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

Zwroty H wymienione w pkt. 3

H301 Działa toksycznie po połknięciu

H302 szkodliwy w przypadku połknięcia

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu

H315 ziała drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Informacje zawarte w niniejszej KARCIE CHARAKTERYSTYKI są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jakości. Na użytkownika spoczywa obowiązek sprawdzenia przydatności wyrobu do określonych zastosowań oraz indywidualna odpowiedzialność odnośnie zachowania wszelkich środków ostrożności wymaganych podczas manipulowania produktem

Wszelkie dodatkowe informacje można uzyskać u producenta – patrz pkt 1 niniejszej karty

Informacje podane w niniejszej karcie są dokładne i pewne w dniu opracowania. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników

Zmiany wprowadzone w karcie charakterystyki:

- dostosowanie karty charakterystyki do aktualnego prawodawstwa

- uzupełnienie danych.