

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu : **ars-imago FD - Wysoka energia**

Kod transakcji: arsf300

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Proces fotograficzny

Zastosowanie

profesjonalne [SU22]

Substancje

fotchemiczne

Odradzane zastosowania

Nie używać do celów innych niż wymienione

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ars-imago international s.r.l. RZYM -

WŁOCHY Email: info@ars-imago.com

Internet: www.ars-imago.com

Kontakt techniczny e-mail: chemicals@ars-imago.com

Kontakty krajowe: Francesco Ferrara/Giorgio Di Noto/Alessandro Franchini

Wyprodukowano przez

ars-imago international s.r.l. RZYM -

WŁOCHY Via Caio Maio 25 00192 Rzym

Tel. +39 06 960 42 253

1.4. Numer telefonu alarmowego

+39 06 960 42 253

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Piktogramy:

GHS07, GHS08

Klasa zagrożenia i kod(y) kategorii:

Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Muta. 2, Carc. 2

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia Kod(y):

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H341 - Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli ostatecznie udowodniono, że żadne inne drogi narażenia nie powodują zagrożenia>.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli ostatecznie udowodniono, że żadne inne drogi narażenia nie powodują zagrożenia>.

2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/EWG:

Klasyfikacja:

Muta. Cat. 3; Xn; Carc Cat. 3 R40 Xn; R68 Xi; R43

Charakter przypisanego szczególnego ryzyka:

R40 - Ograniczone dowody działania

rakotwórczego R43 - Może powodować uczulenie

ars-imago

----- zaangażowanie w fotografię -----

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 29 kwietnia 2010 r.
w kontakcie ze skórą
R68 - Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. W przypadku kontaktu z oczami
produkt powoduje znaczne podrażnienia, które mogą utrzymywać się przez ponad 24 godziny.

Produkt w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie skóry. 12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
Podejrzenia się, że produkt może powodować wady genetyczne dnia 20 maja 2010 r.
Produkt może stwarzać ryzyko rakotwórczości.

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogram, słowo sygnałowe Kod(y):

GHS07, GHS08 - Ostrzeżenie



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia Kod(y):

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H341 - Podejrzenia się, że powoduje wady genetyczne <podać drogę narażenia, jeżeli ostatecznie udowodniono, że żadne inne drogi narażenia nie powodują zagrożenia>.

H351 - Podejrzenia się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeśli ostatecznie udowodniono, że żadne inne drogi narażenia nie powodują zagrożenia>.

Ostrzeżenia:

Zapobieganie

P202 - Nie używać przed przeczytaniem i zrozumieniem wszystkich środków

ostrożności P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę
oczu/ochronę twarzy

Odpowiedź

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

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera:

hydrochinon, kwas edetynowy

2.3. Inne zagrożenia

Substancja / mieszanina NIE zawiera substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nieistotne

3.2 Mieszanki

Pełny tekst zwrotów określających ryzyko i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w paragrafie 16.

----- zaangażowanie w fotografię -----

| Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu 12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 153/2010 z dnia 20 maja 2010 r. | | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------|-----|--------|-------|
| Sustance | Koncentracja | Klasyfikacja | Indeks | CAS | EINECS | REACH |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|-------------|---|--|--------------|-----------|-----------|
| hydrochinon | > 1 <= 5% | Carc. Cat. 3; Muta. Cat. 3; Xn; R22 Carc. Cat. 3; R40 R68 Xi; R41 Xi; R43 N; R50 Ostre Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400 (M-factor10) | 12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2014. | 607-429-00-8 | 60-00-4 | 204-617-8 |
| Kwas edetynowy | > 0,1 <= 1% | Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319 | 607-429-00-8 | 60-00-4 | 200-449-4 | |

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Przewietrzyć obszar. Natychmiast przenieść skażonego pacjenta z obszaru i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym miejscu. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu)...:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Natychmiast umyć dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydłem te części ciała, które miały lub podejrzewa się, że miały kontakt z produktem.

Bezpośredni kontakt z oczami (czystego produktu):

Nie stosować żadnych kropli ani maści do oczu przed badaniem lub zasięgnięciem porady okulisty. Połknięcie: Nie jest niebezpieczne. Możliwe jest podanie węgla aktywowanego w wodzie lub płynnej parafinie.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku narażenia lub obaw: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5. Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Rozpylona woda, CO₂, piana, sucha substancja chemiczna, w zależności od materiałów objętych pożarem.

Gaszenie oznacza unikanie:

Strumienie wody. Strumieni wody należy używać wyłącznie do chłodzenia powierzchni pojemników narażonych na działanie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 20 maja 2010 r.

5.3. Porady dla strażaków

Stosować ochronę dla aparatu oddechowego
Hełm ochronny i pełny kombinezon
ochronny.

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 20 maja 2010 r.

Rozpylona woda może być używana do ochrony osób zaangażowanych w wymieranie
Można również używać respiratora, zwłaszcza podczas pracy w zamkniętych i słabo wentylowanych
pomieszczeniach oraz w przypadku korzystania z gaśnic halogenowych (Halon 1211, fluobren,
Solkan 123, NAF itp.).

Pojemniki należy chłodzić wodą w sprayu

SEKCJA 6. Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

6.1.1 Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem:

Opuścić obszar wokół wycieku lub uwolnienia. Nie palić. Nosić
maskę, rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla służb ratunkowych:

Nosić maskę, rękawice i odzież ochronną.
Wyeliminować wszystkie niestrzeżone płomienie i możliwe
źródła zapłonu. Zakaz palenia.
Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.
Ewakuować zagrożony obszar, a w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zasypać wyciek ziemią lub piaskiem.
Jeśli produkt przedostał się do cieku wodnego, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy
powiadomić o tym odpowiednie władze.
Usunięcie szczątków zgodnie z przepisami

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

6.3.1 Do powstrzymywania:

Szybko odzyskać produkt, nosić maskę i odzież ochronną
Odzyskać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do usunięcia. Ewentualnie zaabsorbować go
materiałem obojętnym. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji

6.3.2 Do czyszczenia:

Po wytarciu umyć wodą obszar i materiały, których to dotyczy.

6.3.3 Inne informacje:

Żaden w szczególności.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w paragrafach 8 i 13

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Unikać kontaktu i wdychania oparów. Patrz także punkt 8 poniżej.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.

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

Przechowywać w oryginalnym pojemniku szczelnie zamkniętym. Nie przechowywać w
otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej
i bezpiecznej, unikając możliwości upadku lub kolizji.
Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni
słonecznych.

7.3. Określone zastosowania końcowe

Zastosowanie profesjonalne:

Obróbka fotograficzna i filmowa

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 20 maja 2010 r.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

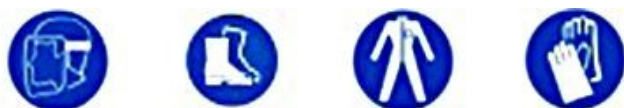
8.1. Parametry kontrolne

Związane z zawartymi substancjami:

hydrochinon

TLV: 2 mg/m jako TWA A3 (zatwierdzone dla zwierzęcego czynnika rakotwórczego o nieznanym znaczeniu dla ludzi) (ACGIH 2004). MAK: wchłanianie przez skórę (H); Klasa rakotwórczości: 2; Grupa mutagenna dla komórek rozrodczych: 3A; (DFG 2004).

8.2. Kontrola ekspozycji



Odpowiednie techniczne środki kontroli:

Brak w normalnych warunkach użytkowania.

Zastosowanie profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

(a) Ochrona oczu/twarzy

Podczas pracy z czystym produktem należy używać okularów ochronnych (klatka okularów) (EN 166).

(b) Ochrona skóry (i)

Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z czystym produktem należy używać rękawic

ochronnych odpornych na chemikalia (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) (ii) Inne

Podczas pracy z czystym produktem należy nosić pełną odzież ochronną. (c) Ochrona dróg oddechowych Nie jest wymagana przy normalnym użytkowaniu.

(d) Zagrożenia

termiczne Brak

zagrożeń do

zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

Substancje powiązane z substancjami zawartymi w produkcie: hydrochinon

Nie pozwól, aby ta substancja chemiczna zanieczyściła środowisko.

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

| Właściwości fizyczne i chemiczne | Wartość | Metoda określania |
|--|----------------------|-------------------|
| Wygląd | Płyn | |
| Zapach | nieistotny | |
| Próg zapachu | nieistotny | |
| pH | 10,40 ± 0,10 a 25 °C | |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | nieistotny | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nieistotny | |
| Temperatura zapłonu | niepalny | |
| Szybkość parowania | nieistotne | |

----- zaangażowanie w fotografię -----

| | |
|--|---|
| Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu | |
| Palność (ciała stałego, gazu) | nieistotny 12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. |

| | | |
|---|---|--|
| Górna/dolna granica palności lub wybuchowości | nieistotny | |
| Ciśnienie pary | nieistotny | |
| Gęstość pary | nieistotny | |
| Gęstość względna | 1,200 ± 0,10 kg/dm ³ a 25 °C | |
| Rozpuszczalność | w wodzie | |
| Rozpuszczalność w wodzie | Kompletny | |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nieistotny | |
| Temperatura samozapłonu | niepalny | |
| Temperatura rozkładu | nieistotny | |
| Lepkość | nieistotny | |
| Właściwości wybuchowe | nie wybuchowy | |
| Właściwości utleniające | nieutleniający | |

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

Kontakt z kwasami uwalnia toksyczne gazy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu (Nox).

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

ATE(mieszanina) doustnie = 12.903,2
mg/kg ATE(mieszanina) skórnie = 0,0
mg/kg ATE(mieszanina) inhalacyjnie =
0,0 mg/l/4 h

- (a) toksyczność ostra: nie dotyczy
- (b) działanie **żrące/drażniące** na **skórę** nie dotyczy
- (c) poważne uszkodzenie oczu/działanie **drażniące** na oczy: W przypadku kontaktu z oczami, produkt, powoduje znaczne podrażnienia, które mogą utrzymywać się dłużej niż 24 godziny.
- (d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub **skórę**: Produkt w przypadku kontaktu ze **skórą** może powodować uczulenie skóry.
- (e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Podejrzewa się, że produkt może powodować wady genetyczne
- (f) **rakotwórczość**: Produkt może stwarzać ryzyko **rakotwórczości**.
- (g) szkodliwy wpływ na rozrodczość: nie dotyczy
- (h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe: nie dotyczy
- (i) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie powtarzane nie dotyczy
- (j) niebezpieczeństwo aspiracji: nie dotyczy

Związane z zawartymi substancjami:

hydrochinon

CAS 123-31-9

Dane dotyczące toksyczności ostrej:

Szybkość wchłaniania przez skórę: 1,1 mikrograma (s)/2

cm/godz. Działanie drażniące na skórę: lekkie

Działanie uczulające na skórę (Gwinea-Indie):

pozytywne Działanie drażniące na oczy:

umiarkowane

DROGI NARAŻENIA: substancja może być wchłaniana do organizmu przez drogi oddechowe, przez skórę i przez spożycie.

RYZYO WDYCHANIA: Niebezpieczne zanieczyszczenie powietrza nie zostanie osiągnięte lub zostanie osiągnięte bardzo powoli poprzez odparowanie substancji w temperaturze 20 C.

Skutki krótkotrwałego narażenia: substancja działa silnie drażniąco na oczy substancja działa drażniąco na skórę i drogi oddechowe **SKUTKI POWTÓRNEGO LUB DŁUGOTRWAŁEGO NARAŻENIA** Kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry. Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować uczulenie skóry. Substancja może oddziaływać na oczy i skórę, powodując przebarwienia spojówki i rogówki oraz depigmentację skóry. Możliwe jest, że substancja ta jest rakotwórcza dla ludzi.

W ZALEŻNOŚCI OD STOPNIA NARAŻENIA wskazane są okresowe badania lekarskie. Zapach jest ostrzeżeniem niewystarczającym nawet w przypadku toksycznych stężeń.

LD50 (szczur) Doustnie (mg/kg masy ciała) = 400

LD50 Skórna (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) = 1000

CL50 Wdychanie (szczur) pary/pył/mgła/dymy (mg/l/4h) lub gaz (ppmV/4h) = 150

Kwas edetynowy:

LD50 (szczur) doustnie (mg/kg masy ciała) = 2000

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Związane z zawartymi substancjami:

hydrochinon

Substancja jest bardzo toksyczna dla organizmów wodnych. Daphnia EC 50/24

----- zaangażowanie w fotografię -----

godziny = 0,09 mg/l

M-factor10

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 20 maja 2010 r.

Używać zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

hydrochinon

Biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Związane z zawartymi substancjami:

hydrochinon

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

hydrochinon

Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja / mieszanina NIE zawiera substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

12.6. Inne działania niepożądane

Brak skutków ubocznych

SEKCJA 13. Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Należy je utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, zwracając się do autoryzowanych firm. Odzyskać, jeśli to możliwe. Wysłać do autoryzowanych zakładów utylizacji lub spalić w kontrolowanych warunkach. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer UN

2810

Jeśli podlega następującym cechom, jest zwolniony z ADR:

Opakowania zbiorcze: na opakowanie wewnętrzne 5 l na opakowanie 30 kg

Opakowania wewnętrzne umieszczone w tackach owiniętych folią lub folią stretch: na opakowanie wewnętrzne 5 l na opakowanie 20 kg

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

TOKSYCZNY PŁYN, ORGANICZNY, N.O.S. (1-fenilo-3-pirazolidon)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa : 6.1 Etykieta : 6.1

Kod ograniczenia tunelu : E

Ilości ograniczone : 5 L
EmS : F-A, S-A

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 20 maja 2010 r.

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla
środowiska morskiego: Nie

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport musi być wykonywany przez autoryzowane pojazdy przewożące towary niebezpieczne zgodnie z wymaganiami aktualnego wydania umowy A.D.R. obowiązującymi przepisami krajowymi. Transport musi odbywać się w oryginalnych opakowaniach i w opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na zawartość i nie mogących wywoływać niebezpiecznych reakcji. Pracownicy zajmujący się załadunkiem i rozładunkiem towarów niebezpiecznych zostali odpowiednio przeszkoleni w zakresie zagrożeń stwarzanych przez przygotowane towary oraz możliwych procedur, które należy podjąć w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych.

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

Nie jest przeznaczony do przenoszenia dużych ciężarów

SEKCJA 15. Informacje regulacyjne

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

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. Inne informacje

16.1. Inne informacje

Opis zagrożeń określonych w ust. 3 R22 = Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 = Działa drażniąco na oczy.

R40 = Ograniczone dowody działania rakotwórczego. R41 = Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 = Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. R50 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R68 = Możliwe ryzyko nieodwracalnych skutków.

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia dla punktu 3

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

----- zaangażowanie w fotografię -----

H341 = Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu 12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

----- zaangażowanie w fotografię -----

H351 = Podejrzewa się, że powoduje
raka. H400 = Działa bardzo toksycznie
na organizmy wodne.

H319 = Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Klasyfikacja na podstawie danych wszystkich składników mieszanki

Wydano dnia 12/06/2014 - Rel. # 1 w dniu
12/06/2014 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z
dnia 20 maja 2010 r.