

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Kod produktu: B/W SVILUPPO FILM D 96

Kod zawodów: BW D 96 F

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzaneSektory zastosowań w procesie
fotograficznym:

Zastosowanie profesjonalne [SU22]

Kategoria produktu:
Fotochemikalia

Kategorie procesów:

Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych w celu formułacji preparatów* i artykułów (wieloletowe i/lub o znacznym kontakcie) [PROC5]

Zastosowania odradzane

Nie stosować do celów innych niż wymienione 1.3. Dane

dostawcy karty charakterystyki

BELLINI FOTO Srl

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA WŁOCHY Tel +39 075
985 174

Faks +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it E-mail pomocy
technicznej: enrico.pompili@bellinifoto.itWyprodukowano
przez BELLINI FOTO Srl

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO – PG – WŁOCHY Tel. +39 075 985174

1.4. Numer telefonu alarmowego

Bellini Foto Srl (PG) – Tel . +39 075 985 174

ROZDZIAŁ 2. Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Klasa zagrożenia
i kod(y)kategorii: Niezagrożone Kod(y) zwrotu
wskazującego

rodzaj zagrożenia: Niezagrożone

2.2. Elementy etykiety

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

Piktogram, kod(y) hasła ostrzegawczego:
Brak.Kod(y) zwrotu wskazującego rodzaj
zagrożenia:

Niebezpieczny. Uzupełniający kod(y) zwrotu

wskazującego rodzaj zagrożenia: EUH208 – Zawiera siarczany bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy), hydrochinon. Może powodować reakcję alergiczną.

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak konkretnych informacji.

Zawiera:

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

siarczan bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy), hydrochinon, dekahydrat tetraboranu sodu

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera:

Dekahydrat tetraboranu sodu – SVHC

Brak informacji o innych zagrożeniach

ROZDZIAŁ 3. Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancje

Nieistotny

3.2 Mieszaniny

Pełny tekst oświadczeń o zagrożeniu znajduje się w punkcie 16.

Substancja	Stężenie[z/z]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	Zasięg
Dekahydrat tetraboranu sodu - SVHC	>= 0,3 <= 1%	Repr. 1B, H360FD	005-011-00-4 1330-43-4		215-540-4	01-2119490 790-32
hydrochinon	> 0,1 < 1%	Toksyczność ostra 4, H302; Uczulenie na skórę 1, H317; Szkodliwość oczu 1, H318; Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Wodny Ostre 1, H400 Ostre toksyczność współczynnik M = 10	604-005-00-4	123-31-9	204-617-8	1-21195240 16-51
bis(4-hydroksy-N-metyloanilinium) siarczan	> 0,1 < 1%	Toksyczność ostra 4, H302; Uczulenie na skórę 1, H317; STOT RE 2, H373; Chroniczne zakażenie wodne 1, H410	650-031-00-4	55-55-0	200-237-1	NR

ROZDZIAŁ 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja:

Przewietrz pomieszczenie. Natychmiast wynieś zakażonego pacjenta z pomieszczenia i zapewnij mu spokój w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Jeśli źle się czujesz, zasięgnij porady lekarza.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):

Dokładnie umyć mydłem i bieżącą wodą.

Bezpośredni kontakt czystego produktu z oczami:

Natychmiast dokładnie umyć bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut.

Przyjmowanie pokarmu:

Nieszkodliwe. Można podać węgiel aktywowany w wodzie lub w postaci płynnej parafiny.

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

Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

5.1. Środki gaśnicze Zalecane środki

gaśnicze: rozpylona woda, CO₂, piana,

suchy środek gaśniczy, w zależności od materiałów objętych pożarem.

Środki gaśnicze, których należy unikać:

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

5.2. Szczegółne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Brak dostępnych danych.

5.3. Porady dla strażaków

Stosuj ochronę dróg oddechowych. Hełm ochronny i pełny kombinezon ochronny.

Można używać sprayu wodnego w celu ochrony osób biorących udział w gaszeniu pożaru. Można również

używać własnej maski oddechowej, szczególnie podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych i słabo wentylowanych oraz w przypadku korzystania z gaśnic halogenowych (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF itp.).

Przechowywać pojemniki w chłodzie, spryskując je wodą.

ROZDZIAŁ 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostrożności indywidualne, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

6.1.1 Dla osób niebędących personelem ratowniczym:

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

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy: Wyeliminować

wszystkie niepilnowane płomienie i możliwe

źródła zapłonu. Zakaz palenia.

Zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Należy ewakuować się z zagrożonego obszaru i w razie potrzeby zasięgnąć porady eksperta.

6.2. Środki ostrożności dotyczące ochrony

środowiska Ograniczyć wyciek ziemią lub piaskiem.

Jeżeli produkt przedostał się do cieku wodnego wraz z kanalizacją lub spowodował zanieczyszczenie gleby lub roślinności, należy powiadomić o tym odpowiednie władze.

Pozostałości należy usuwać zgodnie z przepisami

6.3. Metody i materiały służące do powstrzymywania i usuwania skażenia

6.3.1 W celu zapobiegania

rozprzestrzenianiu się: Jeśli to możliwe, odzyskać produkt do ponownego użycia lub usunąć. W razie potrzeby zaabsorbować go materiałem obojętnym.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

6.3.2 Czyszczenie: Po wytarciu

umyć wodą skażony obszar i materiały. 6.3.3 Inne informacje: Brak konkretnych informacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajdziesz w paragrafach 8 i 13

ROZDZIAŁ 7. Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu i wdychania oparów. W miejscu pracy nie jeść i nie pić.

Zobacz także paragraf 8 poniżej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Nie przechowywać w otwartych lub nieoznakowanych pojemnikach.

Przechowuj pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznie, unikając ryzyka upadku lub zderzenia.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

Zastosowanie profesjonalne:

Obróbka fotograficzna i filmowa

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

W odniesieniu do zawartych substancji:

Dekahydrat tetraboranu sodu: Nie zawiera substancji, dla których ustalono dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

hydrochinon: TLV:

TWA 1 mg/m³ jako A3 (czynnik rakotwórczy znany ze swoich właściwości dla zwierząt, o nieznanym wpływie na ludzi); (ACGIH 2004).

MAK: wchłanianie przez skórę (H); Klasa rakotwórczości: 2; Grupa mutagenna dla komórek rozrodczych: 3A; (DFG 2004). siarczan

bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy): Nie zawiera

substancji mających wartość graniczną narażenia zawodowego.

- Substancja: hydrochinon DNEL

Działanie

ogólnoustrojowe Długotrwałe Wdychanie przez pracowników = 7 (mg/m³)

Efekty systemowe Długotrwałe działanie na skórę pracowników = 128 (mg/kg mc./dzień)

Efekty systemowe Długotrwałe wdychanie przez konsumentów = 1,74 (mg/m³)

Efekty systemowe Długotrwałe działanie na skórę Konsumentów = 64 (mg/kg mc./dzień)

Efekty lokalne Długotrwałe Wdychanie pracowników = 1

Efekty lokalne Długotrwałe Wdychanie konsumentów = 0,5 (mg/m³)

PNEC

Woda słodka = 0,000114 (mg/l) osad

Woda słodka = 0,00098 (mg/kg/osad)

Woda morska = 0,000114 (mg/l) osad

Woda morska = 0,000097 (mg/kg/osad) emisje okresowe = 0,00134

(mg/l)

STP = 0,000129 (mg/l)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne środki techniczne: Zastosowanie profesjonalne: Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony: (a) Ochrona oczu/twarzy Nie jest wymagana przy normalnym stosowaniu.

(b) Ochrona skóry (i)

Ochrona rąk

Podczas pracy z czystym produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Inne

Nosić zwykłą odzież roboczą. (c)

Ochrona dróg oddechowych Nie jest wymagana przy normalnym

użytkowaniu. (d) Zagrożenia

termiczne Brak zagrożenia

do zgłoszenia Kontrola narażenia środowiska:

W odniesieniu do zawartych substancji:

Dekahydrat tetraboranu sodu: Zapobiegać

dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to możliwe bez zagrożenia. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Hydrochinon: Nie

dopuścić do zanieczyszczenia środowiska tą substancją chemiczną.

**ROZDZIAŁ 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Wygląd	Płyn	
Zapach	niezdefiniowany	
Próg zapachu	Nieistotny	
pH	8,70 ± 0,05 A 27 °C	pH METRO
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie ustalono	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	> 100 °C	
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Szybkość parowania	Nieistotny	
Palność (ciała stałego, gazu)	Nieistotny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nieistotne	
Prężność pary	Nieistotny	
Gęstość pary	Nieistotny	
Gęstość względna	1,065 ± 0,005 przy 20 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nieistotny	
Temperatura samozapłonu	Nieistotny	
Temperatura rozkładu	Nieistotny	
Lepkość	Nieistotny	
Właściwości wybuchowe	nie wybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniający	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W odniesieniu do zawartych substancji:

Dekahydrat tetraboranu sodu:

Stabilny w normalnych warunkach

hydrochinon:

Nieznany

siarczan bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy):

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku zgodnego z przepisami postępowania i przechowywania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie ma żadnych niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Nic do zgłoszenia

10.5. Materiały niezgodne

Może wytwarzać toksyczne gazy w kontakcie z kwasami, amidami, aminami alifatycznymi i aromatycznymi, karbaminianami, substancjami halogenowanymi, izocyankami, siarczkami organicznymi, nityrami, fosforanami organicznymi, siarczkami nieorganicznymi, związkami polimeryzującymi.

Może łatwo zapalić się w kontakcie z innymi substancjami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi pod warunkiem stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

ROZDZIAŁ 11. Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych**

ATE(mieszanka) doustnie = 6,516,1 mg/kg

ATE(mieszanka) przez skórę =

ATE(mieszanka)

wdychanie = (a) ostra toksyczność: siarczan bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy): obserwacje dotyczące doustnej dawki LD50 dla myszy wynoszącej 565 mg/kg: zachowanie: Senność (ogólne obniżenie aktywności) Zachowanie: potrząsanie nerkami, moczowodem, pęcherzem moczowym: inne zmiany składu moczu Doustnie - szczur TDLo-9350 mg/kg

Uwaga: układ hormonalny: inne

Nieprawidłowości krwi: nieprawidłowości śledziony TDLo Doustnie - szczur - Uwaga: nerki, moczowód, pęcherz moczowy: zmiany

w kanalikach (w tym niewydolność nerek, ostra martwica kanalików nerkowych) Układ hormonalny: inne zmiany (b) Działanie żrące/drażniące na skórę Na podstawie dostępnych danych

kryteria klasyfikacji nie są spełnione. (c) Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: hydrochinon: Silnie drażniący, powodujący ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy) siarczan: Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę. (d) Uczulenie dróg oddechowych lub skóry: hydrochinon: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy) siarczan: Może powodować reakcję alergiczną skóry. (e) mutagenność komórek rozrodczych: hydrochinon: Muta. 2, (f) rakotwórczość: hydrochinon: CARC. 2 bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy) siarczan: IARC: żaden ze składników tego produktu nie występuje w stężeniach większych lub równych 0,1% i nie został zidentyfikowany jako znany lub przewidywany czynnik rakotwórczy przez IARC.

(g) toksyczność reprodukcyjna: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. (h) toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (STOT) narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. (i) toksyczność dla

konkretnych narządów docelowych (STOT) narażenie wielokrotne narażenie na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. (j)

zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

W odniesieniu do zawartych substancji:

Dekahydrat tetraboranu sodu: Narażenie:

substancja może zostać wchłonięta do organizmu poprzez wdychanie aerozolu, połknięcie i uszkodzenie skóry.

RYZYO INHALACJI: parowanie w temp. 20°C jest nieznaczne; szkodliwe stężenie cząsteczek w powietrzu może zostać szybko osiągnięte w wyniku rozproszenia, szczególnie w postaci proszku.

Skutki krótkotrwałego NARAŻENIA: substancja działa drażniąco na oczy, skórę i drogi oddechowe. Substancja może powodować skutki dla ośrodkowego układu nerwowego, nerek i przewodu pokarmowego po spożyciu dużych dawek lub przez uszkodzoną skórę.

SKUTKI powtarzanego narażenia: powtarzający się, długotrwały lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować zapalenie skóry. Substancja może wpływać na drogi oddechowe. hydrochinon: LD50 (szczur) doustnie (mg/kg masy ciała) = 375

LD50 przez skórę (szczur lub królik) (mg/kg masy ciała) =

2000 siarczan bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy): Narażenie: substancja może być wchłaniana do organizmu przez spożycie.

RYZYKO WDYCHANIA: nie ma dowodów sugerujących, że substancja może osiągnąć niebezpieczne stężenie w powietrzu.

Skutki krótkotrwałej ekspozycji: substancja działa umiarkowanie drażniąco na skórę oraz podrażnia oczy i drogi oddechowe. Skutki powtarzanej ekspozycji lub długotrwałego kontaktu: może powodować uczulenie skóry. Substancja może wpływać na krew, powodując uszkodzenie komórek krwi.

Ostre zagrożenia/objawy WDYCHANIE: kaszel. Ból gardła.

SKÓRA Zaczerwienienie.

Zaczerwienienie oczu. Ból.

UWAGA: skutki narażenia ludzi na tę substancję nie zostały odpowiednio zbadane.

LD50 (szczur) doustnie (mg/kg masy ciała) = 9,35

ROZDZIAŁ 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W odniesieniu do zawartych substancji:

Dekahydrat tetraboranu sodu: Substancja

jest szkodliwa dla organizmów wodnych.

C(E)L50 (mg/l) = 178

hydrochinon:

LC-50 (ryba, 96 godz.): 0638 mg/l

EC-50 (dafnida, 48 godz.): 0134 mg/l

Bezkęgowce wodne: NOEC (dafnida, 21 d): 0,0057 mg/l Toksyczność dla roślin

wodnych EC-50 (wodorosty, 72 godz.): 0,33 mg/l NOEC: (wodorosty, 72 godz.):

0,019 mg/l Toksyczność ostra Współczynnik M

= 10 siarczan bis(4-hydroksy-N-

metyloaniliniowy): Brak dostępnych danych

Stosować zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

W odniesieniu do zawartych substancji:

hydrochinon: Brak

dodatkowych informacji. siarczan bis(4-

hydroksy-N-metyloaniliniowy): Brak dostępnych danych

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

W odniesieniu do zawartych substancji:

hydrochinon: Brak

dostępnych danych.

siarczan bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowy): Brak

dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

W odniesieniu do zawartych substancji:

hydrochinon: Brak

dostępnych danych. Działanie ekotoksyczne:

Uwagi: bardzo toksyczny dla ryb.

Dodatkowe wskazówki dotyczące ochrony środowiska:

Nie wprowadzać do wód gruntowych, cieków wodnych ani systemów kanalizacyjnych.

Toksyczny dla ryb i planktonu.

Bardzo toksyczny dla organizmów

wodnych Pericolasit dla wód klasy 3 (D) bardzo niebezpieczny (ocena): Zagrożenie

dla wody pitnej nawet w przypadku przedostania się do gleby bardzo małych ilości siarczanu

bis(4-hydroksy-N-metyloaniliniowego): Brak dostępnych

danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma składnika PBT/vPvB

12.6. Inne działania niepożądane

Brak skutków ubocznych

ROZDZIAŁ 13. Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Nie używać ponownie pustych opakowań. Utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, przekazując je do autoryzowanych firm.

Odzyskać, jeśli to możliwe. Postępować zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami.

ROZDZIAŁ 14. Informacje o transporcie

14.1. Numer ONZ

Nie obowiązują przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych: drogą lądową (ADR); kolejną (RID); drogą lotniczą (ICAO/IATA); drogą morską (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nic

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nic

14.4. Grupa pakowania

Nic

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nic

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych danych.

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

Nie jest przeznaczony do przewozu ładunków masowych

ROZDZIAŁ 15. Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

Dekret ustawodawczy. 02/03/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dekret ustawodawczy 14/03/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dekret ustawodawczy. 02/02/2002 nr 25 (Ryzyko związane z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy). DM 26/02/2004 Praca (Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego); DM 03/04/2007 (Wdrażanie dyrektywy nr 2006/8 / WE). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP), rozporządzenie (WE) 790 / 2009.D.Lgs. 21 września 2005 r. 238 (Seveso Ter).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

ROZDZIAŁ 16. Inne informacje

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/830

16.1. Inne informacje

Punkty zmodyfikowane w porównaniu z poprzednim wydaniem: 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane, 2.2. Elementy oznakowania, 2.3. Inne zagrożenia, 8.1. Parametry kontroli, 8.2. Kontrola narażenia, 10.1. Reaktywność, 10.5. Materiały niezgodne, 11.1. Informacje toksykologiczne, 12.1. Toksyczność, 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu, 12.3. Zdolność do bioakumulacji, 12.4. Mobilność w glebie, 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB, 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, na które narażeni są użytkownicy

punktu 3 H360FD = Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H302 = Szkodliwy po połknięciu.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H341 = Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H351 =

Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 = Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów w wyniku długotrwałego lub powtarzanego narażenia. H410

= Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja oparta na danych wszystkich składników mieszaniny Główne

odniesienia normatywne: Dyrektywa

1999/45/WE Dyrektywa

2001/60/WE Rozporządzenie

1272/2008/WE Rozporządzenie

2010/453/WE Rozporządzenie 529/2012

i późniejsze aktualizacje Niniejsza karta charakterystyki anuluje i

zastępuje wszelkie poprzednie wydania.
