

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

Nazwa handlowa: E 6 PRE BLEACH i suplement Kod
handlowy: E 6 PRE BLEACH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Proces fotograficzny

Sektory użytkowania:

Zastosowania

profesjonalne [SU22]

Kategorie produktów:

Kategorie procesów

fotchemicznych:

Mieszanie lub miksowanie w procesach wsadowych do formułacji preparatów i wyrobów [PROC5]

Zastosowania niezalecane

Nie używać do celów innych niż wskazane

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

WŁOCHY

Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

Pomoc techniczna przez e-mail: enrico.pompili@bellinifoto.it

Wyprodukowany przez

BELLINI FOTO S.r.l.

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

1.4. Numer telefonu alarmowego

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel. +39 075 985 174

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

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

Piktogramy:

Brak.

Kody klas i kategorii zagrożenia:

Niebezpieczne

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Niebezpieczne

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr

1272/2008: Piktogramy, kody ostrzegawcze:

Brak.

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

Niebezpieczne

Kody dodatkowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Zwroty

wskazujące środki ostrożności:

Żaden w szczególności.

Zawiera:

Kwas edetynowy

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina NIE zawiera żadnych substancji PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII Brak informacji o innych zagrożeniach

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

Substancja	Stężenie [w/w]	Klasyfikacja	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Kwas edetynowy	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie:

Przewietrzyć pomieszczenie. Natychmiast usunąć pacjenta ze skażonego środowiska i zapewnić mu odpoczynek w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Bezpośredni kontakt ze skórą (czystego produktu):

Dokładnie umyć wodą z mydłem. Bezpośredni kontakt

z oczami (czystego produktu):

Natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut.

Połknięcie:

Nieszkodliwy. Możliwe jest podawanie węgla aktywowanego w wodzie lub leczniczym mineralnym oleju wazelinowym.

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

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 Środki gaśnicze**5.1. Środki gaśnicze**

Zalecane środki gaśnicze:

Rozpylona woda, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od materiałów objętych pożarem.

Środki gaśnicze, których należy unikać

Strumień wody. Strumieni wody należy używać wyłącznie do chłodzenia powierzchni pojemnika narażonych na

Wydano dnia 09.06.2011 r. - Rev. nr 2 z dnia 28.05.2015 r.

3 /
12

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

~~2015/830~~

działanie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Zalecenia dla strażaków

Stosować ochronę dróg oddechowych.

Kask ochronny i pełna odzież ochronna.

Mgła wodna może być używana do ochrony ludzi zaangażowanych w wymieranie

Zaleca się również stosowanie niezależnego aparatu oddechowego, szczególnie w przypadku pracy w zamkniętych, słabo wentylowanych miejscach, a w każdym razie w przypadku stosowania halogenowych środków gaśniczych (fluobren, solkane 123, naf itp.).

Chłodzenie pojemników strumieniem wody

SEKCJA 6 Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu do środowiska**6.1. Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne**

6.1.1 Dla tych, którzy nie interweniują bezpośrednio:

Oddalić się od miejsca wycieku lub uwolnienia. Nie palić tytoniu. Nosić rękawice i odzież ochronną.

6.1.2 Dla tych, którzy interweniują bezpośrednio:

Wyeliminować wszystkie otwarte płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Evakuować zagrożony obszar i w razie potrzeby skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zasypać wycieki ziemią lub piaskiem.

Jeśli produkt przedostał się do cieku wodnego, kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy powiadomić odpowiednie władze.

Pozostałości należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki zaradcze

6.3.1 W celu zabezpieczenia

Zebrać produkt do ponownego użycia, jeśli to możliwe, lub do utylizacji. Wchłonać za pomocą obojętnego materiału, jeśli to możliwe. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

6.3.2 Czyszczenie

Po zebraniu należy umyć wodą dotknięty obszar i materiały.

6.3.1 Inne informacje:

Żaden w szczególności.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7 Obsługa i przechowywanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi**

Unikać kontaktu i wdychania oparów. Nie

jeść ani nie pić podczas pracy. Patrz

także sekcja 8 poniżej.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać w otwartych

Wydano dnia 09.06.2011 r. - Rev. nr 2 z dnia 28.05.2015 r.

5 /
12

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

lub nieoznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej i zabezpieczonej, unikając możliwości upuszczenia lub uderzenia.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

7.3 Specjalne zastosowania końcowe

Zastosowania profesjonalne:
Przetwarzanie zdjęć i filmów

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry kontrolne**

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Nie ustalono limitów narażenia dla tego materiału.

- Substancja: kwas

edetynowy DNEL

Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długoterminowi Wdychanie = 1,5
(mg/m³) Skutki ogólnoustrojowe Konsumenci długoterminowi Doustnie

= 25 (mg/kg m.c./dzień) Skutki ogólnoustrojowe Pracownicy

krótkoterminowi Wdychanie = 2,5 (mg/m³) Skutki miejscowe

Pracownicy krótkoterminowi Wdychanie = 2,5 (mg/m³)

8.2. Kontrola ekspozycji

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zastosowania profesjonalne:

Nie ustalono

Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu/twarzy Nie jest
wymagana przy normalnym
użytkowaniu.

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) Więcej

Nosić normalną odzież roboczą.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie jest to konieczne do normalnego użytkowania.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia

Kontrola narażenia środowiska:

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą.

**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	nieokreślony	
Próg węchowy	Bezpretensjonalny	
pH	6,30 ± 0,05 przy 25 °C	miernik pH
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Bezpretensjonalny	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100 °C	

Wydano dnia 09.06.2011 r. - Rev. nr 2 z dnia 28.05.2015 r.

7 /
12

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

2015/830

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda określania
Temperatura zapłonu	niepalny	ASTM D92
Szybkość parowania	nie dotyczy	
Palność (ciała stałe, gazy)	Bezpretensjonalny	
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Bezpretensjonalny	
Ciśnienie pary	Bezpretensjonalny	
Gęstość pary	Bezpretensjonalny	
Gęstość względna	1,200 ± 0,005 przy 25 °C	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	Kompletny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Bezpretensjonalny	
Temperatura samozapłonu	Bezpretensjonalny	
Temperatura rozkładu	Bezpretensjonalny	
Lepkość	Bezpretensjonalny	
Właściwości wybuchowe	niewybuchowy	
Właściwości utleniające	nieutleniający	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznej reakcji w przypadku obchodzenia się i przechowywania zgodnie z przepisami.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie oczekuje się żadnych niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak do zgłoszenia

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające, silne zasady, kwasy, metale. Kontakt z silnymi kwasami może uwalniać dwutlenek siarki. Kontakt z silnymi kwasami może powodować powstawanie formaldehydu. Kontakt z silnymi zasadami może powodować powstawanie formaldehydu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkłada się, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych**

ATE(mieszanina)

doustnie = ∞

ATE(mieszanina)

skórnio = ∞

ATE(mieszanina)

inhalacyjnie = ∞

(a) Toksyczność ostra: Kwas edetynowy: Słabo toksyczny po spożyciu.

(b) Działanie żrące / drażniące na skórę: Kwas edetynowy:

Niedrażniący Kwas edetynowy: Kontakt ze skórą: może powodować
lekke podrażnienie(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kwas edetynowy: Ciężkość uszkodzenia zależy od
stężenia produktu, czasu kontaktu i temperatury.

Kwas edetynowy: Działa drażniąco w kontakcie z oczami.

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Kwas edetynowy: Działanie uczulające: Nie zgłoszono
dowodów tego działania.(e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Kwas edetynowy: Mutageneza: Stężenie, które może
wywołać działanie mutagenne jest bardzo wysokie. W oparciu o ograniczoną mutagenność stwierdzoną u
zwierząt, ryzyko uszkodzeń genetycznych u ludzi jest uważane za nieistotne.

(f) Rakotwórczość: Kwas edetynowy: Rakotwórczość: Nie zgłoszono dowodów na ten efekt.

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: Kwas edetynowy: Działanie szkodliwe na rozrodczość: Nie zgłoszono dowodów
takiego działania.(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane,
kryteria klasyfikacji nie są spełnione.(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane,
kryteria klasyfikacji nie są spełnione.(j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: Kwas edetynowy: Wdychanie: powoduje podrażnienie
górnych dróg oddechowych. Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Drogi wnikania: wdychanie, połknięcie, kontakt.

Połknięcie: powoduje podrażnienie jamy ustnej, gardła i żołądka oraz problemy żołądkowo-
jelitowe. LD50 doustnie (szczur) (mg/kg masy ciała) = 4500

LC50 Wdychanie (szczur) oparów/pyłu/aerozolu/dymu (mg/1/4h) lub gazu (ppmV/4h) = 3000

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

toksyczność

ć dla ryb (LC50)

:

> 100 mg/l

Toksyczność dla rozwielitek (EC50)

: > 100

mg/l

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozprzestrzeniania się w środowisku.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Współczynnik biokoncentracji: ok. 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

Wydano dnia 09.06.2011 r. - Rev. nr 2 z dnia 28.05.2015 r.

9 /
12

Zgodność z rozporządzeniem (UE)

Akumulacja w organizmach jest niewielka. Produkt nie został przebadany. Wskazania pochodzą od substancji/produktów o podobnym składzie lub strukturze.

12.4. Mobilność w glebie

Związane z zawartymi substancjami:

Kwas octowy:

Substancja nie wyparowuje do atmosfery z powierzchni wody. Nie można przewidzieć absorpcji do fazy stałej gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Inne działania niepożądane

Nie zaobserwowano działań niepożądanych

SEKCJA 13. Uwagi dotyczące utylizacji**13.1. Metody przetwarzania odpadów**

Roztwór gotowy do użycia: Odpady są klasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z Dyrektywą WE 91/689. Europejski kod odpadów to 09 01 05 - roztwory zmywające i zatrzymujące na bazie wody. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami lub wytycznymi dotyczącymi kategorii odpadów.

Należy upewnić się, że firmy odbierające odpady posiadają niezbędne zezwolenia.

Pojemniki na produkty: Europejski kod odpadów to 15 01 10, opakowania z tworzyw sztucznych.

Opakowania przeznaczone na odpady, zanieczyszczone niebezpiecznymi produktami, muszą zostać przekazane uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych. W tym przypadku Europejski Kod Odpadów to 15 01 10, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie**14.1. Numer UN**

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: transportem drogowym (ADR); transportem kolejowym (RID); transportem lotniczym (ICAO / IATA); transportem morskim (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak.

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

Brak.

14.4. Grupa opakowań

Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

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

Transport masowy nie jest przewidziany

SEKCJA 15 Informacje prawne**15.1. Przepisy i regulacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Dekret legislacyjny 3/2/1997 nr 52 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie substancji niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 14/3/2003 nr 65 (Klasyfikacja, pakowanie i etykietowanie preparatów niebezpiecznych). Dekret legislacyjny 2/2/2002 nr 25 (Ryzyko związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limity narażenia zawodowego); D.M. 03/04/2007 (Wdrożenie dyrektywy nr 2006/8/WE). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP), rozporządzenie (WE) nr 790/2009.D.Lgs. 21 września 2005 r. nr 238 (dyrektywa Seveso Ter).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16 Inne informacje**16.1. Inne informacje**

Punkty zmienione w stosunku do poprzedniej wersji: 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane, 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny, 2.2. Elementy oznakowania, 2.3. Inne zagrożenia, 3.2 Mieszaniny, 4.1. Opis środków pierwszej pomocy, 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia, 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym, 5.1. Środki gaśnicze, 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną, 5.3. Zalecenia dla strażaków, 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska, 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia, 6.4. Odniesienia do innych sekcji, 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania, 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności, 8.1. Parametry kontroli, 8.2. Kontrola narażenia, 9.2. Inne informacje, 10.1. Reaktywność, 10.2. Stabilność chemiczna, 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji, 10.4 Warunki, których należy unikać, 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu, 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych, 12.1. Toksyczność, 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu, 12.3. Zdolność do bioakumulacji, 12.4. Mobilność w glebie, 12.6. Inne szkodliwe skutki działania, 13.1. Numer UN, 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN, 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie, 14.4. Grupa pakowania, 14.5. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika, 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC, 15.2.

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia narażenie

na punkt 3 H319 = Działa drażniąco na oczy.

H332 = Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H373 = Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

. Klasyfikacja na podstawie danych wszystkich składników mieszaniny

Główne odniesienia normatywne:

Dyrektywa 1999/45/WE

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie

2008/1272/WE

Rozporządzenie

2010/453/WE

Rozporządzenie 529/2012 i późniejsze aktualizacje

*** Niniejszy arkusz anuluje i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.