

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0

**Página** : 1 de 8

## SEKcja 1: IDENTyfikacja MieszANINY I IDENTyfikacja PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: ECOPASTA BRUSH IT

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Decapante

#### Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **DECAP 93 S.L.**  
Adres: C/ LA MÁQUINA 37  
Miasto: 08850 GAVÁ  
Województwo: BARCELONA

### 1.4 Numer telefonu alarmowego: 91 562 04 20 (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy)

## SEKcja 2: IDENTyfikacja ZAGROŻEŃ.

### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008.

### 2.2 Elementy oznakowania

The preparation is not classified as hazardous according to the Regulation on classification, packing and labelling of hazardous preparations.

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3 Inne zagrożenia.

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

## SEKcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

### 3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:



**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0  
**Pagina** : 2 de 8

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granica stężenia specyfików
Nr indeksowy: 017-014-00-8 Nr CAS: 12125-02-9 Nr WE: 235-186-4 Nr Rejestracyjny: 01-2119487950-27	chlerek amonu	1 - 10 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319	-

(\*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

\* Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, rozdział 1.2.

[1] Substancja, na którą nakłada się wartości limitu narażenia środowiska zawodowego (patrz rozdział 8.1).

#### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Dzięki kompozycji oraz typologii substancji obecnych w produkcie, nie wymaga się szczególnych ostrzeżeń.

##### Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłe i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie.

##### Kontakt z oczami.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

##### Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie.

##### Połknięcie.

Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia na produkt.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

##### 5.1 Środki gaśnicze.

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.

##### Szczególne zagrożenia.

Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.



**DECAP 93, S.L.**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2015/830)

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0  
**Pagina** : 3 de 8

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru.

### Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

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

Zebrać wyciek niepalnymi materiałami chłonnymi (ziemia, piach, wermikulit, ziemia okrzemkowa...). Umieścić produkt i środek chłonący w odpowiednim pojemniku. Należy natychmiast oczyścić zanieczyszczoną strefę odpowiednim odkażaczem. Umieścić odkażacz z resztą substancji i pozostawić przez kilka dni, aż nastąpi reakcja, w nie zamkniętym pojemniku.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt nie wymaga specjalnego postępowania, zaleca się następujące działania o charakterze ogólnym:

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Produkt nie wymaga specjalnych środków przechowywania.

Zgodnie z ogólnymi warunkami przechowywania zaleca się unikania źródeł ciepła, promieniowania, energii elektrycznej i kontaktu z żywnością.

Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych.

Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 35 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym.

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III ) nie dotyczy produktu.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Decapante y desoxidante para soldadura de aleaciones de estaño de metales cúbicos.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0

**Pagina** : 4 de 8

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
chlerek amonu Nr CAS: 12125-02-9 Nr WE: 235-186-4	DNEL (Workers)	Droga oddechowa, Long-term, Systemic effects	33,5 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

## 8.2 Kontrola narażenia.

### Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

<b>Stężenie:</b>	<b>100 %</b>
<b>Zastosowania:</b>	<b>Decapante</b>
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	
Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	
<b>Ochrona rąk:</b>	
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	
<b>Ochrona oczu:</b>	
Jeśli produkt używany jest w sposób prawidłowy nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.	
<b>Ochrona skóry:</b>	
PPE:	Obuwie robocze.
Opis:	Znak CE Kategoria II.
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Konserwacja:	Artykuły te są dostosowane do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, należy unikać ponownego użycia przez kogoś innego.
Obserwacje:	Profesjonalne obuwie jest to, które zawiera elementy ochrony w celu ochrony użytkownika przed urazami, ich brak może spowodować wypadek.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Fluid paste

Kolor: N.P./N.D.

Zapach: Characterístico a pino

Próg zapachu: N.P./N.D.

pH: 6-7

Temperatura topnienia: 55-60 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: N.P./N.D.

Temperatura zapłonu: > 60 °C

Szybkość parowania: N.P./N.D.

Palność (ciała stałego, gazu): N.P./N.D.

Dolna granica wybuchowości: N.P./N.D.

Górna granica wybuchowości: N.P./N.D.

Prężność par: N.P./N.D.

Gęstość par: N.P./N.D.

Gęstość względna: 1.05

Rozpuszczalność: Soluble en agua

Rozpuszczalność w tłuszczu: N.P./N.D.

Rozpuszczalność w wodzie: Soluble en agua

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.P./N.D.

Temperatura samozapłonu: N.P./N.D.

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0**Página** : 5 de 8

Temperatura rozkładu: N.P./N.D.  
Lepkość: N.P./N.D.  
Właściwości wybuchowe: N.P./N.D.  
Właściwości utleniania: N.P./N.D.  
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

### 9.2 Inne informacje.

Temperatura kroplenia: N.P./N.D.  
Scyntylicyjnego: N.P./N.D.  
Lepkość kinematyka: N.P./N.D.  
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

## SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

### 10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

### 10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkaicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

## SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Brak danych o badaniach produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

Odparyski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

Oszacowanie wysokości toksyczności (ATE):

Mieszaniny:

ATE (Droga ustna) = 10.020 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0

**Pagina** : 6 de 8

- f) rakotwórczość;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.  
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

### 12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.  
Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji. Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji substancji.

### 12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.  
Nie pozwolili aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.  
Unikać przedostania się do gruntu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.  
Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0**Página** : 7 de 8**14.1 Numer UN (numer ONZ).**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.**

Opis:

ADR: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

IMDG: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie).**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa pakowania.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.**

,Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC.**

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny.**

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 0 %

Zawartość LZO: 0 g/l

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III ) nie dotyczy produktu.

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.**

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 4 : Działa bardzo toksycznie po połknięciu, Kategoria 4

Eye Irrit. 2 : Podrażnienia oka, Kategoria 2

**Nazwa handlowa** : ECOPASTA BRUSH IT  
**Data kontroli** : 11/12/2015  
**Data druku** : 10/7/2019

**Versión** : 1.0**Pagina** : 8 de 8

Modyfikacje względem poprzedniej wersji:

- Usunięcie danych dotyczących narażenia (SEKCJA 8.1).
- Dodanie danych dotyczących narażenia (SEKCJA 8.1).
- Modyfikacja wartości właściwości fizyko-chemicznych (SEKCJA 9).
- Zmiana klasyfikacji zagrożenia (SEKCJA 11.1).
- Dodanie klasyfikacji ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SEKCJA 14).
- Zmiany przepisów krajowych (SEKCJA 15.1).
- Dodanie skrótów i akronimów (SEKCJA 16).

Skroty i anakonizmy:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DREL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulaminem (WE) 2015/830.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywy 76/769/WE Rady i Dyrektywy 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.