

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Zgodnie z rozporządzeniami (WE) 1907/2006, (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa:

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Kod handlowy:

LM9164

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Płynny środek myjący do ręcznego mycia naczyń.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

ITALCHIMICA s.r.l. | Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padwa Włochy | Tel. +39 049 8792456

Kierownik do spraw wprowadzania do obrotu:

ITALCHIMICA s.r.l. | Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy | Phone +39 049 8792456 - www.dualpower.it |

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P264 Po użyciu dokładnie umyj twarz i ręce oraz odsłonięte części skóry.

P280 Chronić oczy/twarz.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

Mieszanina: 5-chloro-2-metyl-2H-izotiazolin-3-on i 2-metyl-2H-izotiazol-3-on

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

Zawartość produktu:

Anionowe środki powierzchniowo czynne 5 - 15 %

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne < 5 %

Zawiera również: Kompozycje zapachowe

Alergeny: Limonene, Citral

Konserwanty: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 5% - < 7.5%	Dodecylbenzenesulphonic acid	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01-2119490234-40-0000	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 2.5% - < 5%	Sodium Laureth Sulfate	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01-2119488639-16-0009	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specyficzne stężenia graniczne: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	wodorotlenek sodu	Numer Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	Mieszanina: 5-chloro-2-metyl-2H-izotiazolin-3-on i 2-metyl-2H-izotiazol-3-on	Numer Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX	3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

			H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy 4.1. Opis środków pierwszej pomocy W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia. Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel). Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody. W przypadku kontaktu z oczami: Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty. Chronić oko, które nie odniosło obrażeń. W przypadku Połknięcia: NIE powodować wymiotów. W przypadku Wdychania: Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek. 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Żaden 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa). Leczenie: Żaden			
SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru 5.1. Środki gaśnicze Odpowiednie środki gaśnicze: Woda. Dwutlenek węgla (CO2). Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa: Żadna w szczególności. 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych. Palenie powoduje ciężki dym. 5.3. Informacje dla straży pożarnej Zastosować odpowiedni inhalator. Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji. Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.			
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych			

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Nałożyć środki ochrony osobistej.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

wodorotlenek sodu - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Sufitowe 2 mg/m³ - Uwagi: URT, eye, and skin irr
Wartości graniczne narażenia DNEL
Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7
Pracownik wykwalifikowany: 170 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 12 ppm - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 85 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 3 ppm - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 0.85 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3
Pracownik wykwalifikowany: 2750 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka -
Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Pracownik wykwalifikowany: 175 ppm - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 1650 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 15 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 52 ppm - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.287 mg/l

Cel: Woda morską - Wartość: 0.0287 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 3.43 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.287 mg/l

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 35 mg/kg

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.24 mg/l

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.946 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 10000 mg/l

Cel: Woda morską - Wartość: 0.024 mg/l

Cel: Woda morską osady - Wartość: 0.545 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Używać zamkniętych osłon ochronnych zgodnie z EN 166, nie nosić soczewek do oczu.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych zgodnych z normą UNI EN 374-3 klasy 3 lub wyższej (np. wykonanych z PCW, neoprenu lub gumy). Odpowiedni dobór i trwałość rękawicy zależą od zastosowania; przykładowo, od okresu jej użytkowania, częstości kontaktu i wytrzymałości

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Przezroczysty	--	--
Zapach:	Cytrusowy	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Nieistotny	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres	Nieistotny	--	--

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

temperatur wrzenia:			
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nieistotny	--	--
Temperatura zapalania:	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	Nieistotny	--	--
Temperatura rozkładu:	Nieistotny	--	--
pH:	7.0 +/- 0.5	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Doskonała	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	Nieistotny	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nieistotny	--	--
Ciśnienie pary:	Nieistotny	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1.0300 +/-0,01 gr/ml	--	--
Względna gęstość pary:	Nieistotny	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Lepkość:	1500+/-500	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 300 mg/kg - Źródło: OECD

TG401 - Uwagi: Nocivo se ingerito

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg - Źródło:

OECD TG 402

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: Żrący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Tak - Źródło: OECD

TG 404 - Uwagi: Corrosivo

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Tak - Źródło:

OECD TG 405 - Uwagi: Puñ procare Dani irreversibili agli occhi

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Uczulenie w drodze Wdychania - Drogi przenikania: Wdychanie Nie - Źródło:

OECD TG 406 - Uwagi: Porcellino d'India non sensibilizzante

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Badanie: Mutogeneza - Rodzaje: Salmonella Typhimurium Nie - Źródło: OECD TG 401 -

Uwagi: Test di Ames - TEst in Vitro

f) rakotwórczość:

Badanie: Karcynogeneza Nie

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: Toksyczność w zakresie Płodności Nie - Uwagi: NOALE 350mg/kg giorno

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Badanie: Uczulenie Skóry Nie

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: Uczulenie Skóry Nie

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 4100 mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Badanie: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni -

Uwagi: PROVA OECD 404

Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni - Uwagi:

PROVE OECD 405

Badanie: Drażniący dla Układu Oddechowego - Drogi przenikania: Wdychanie Ujemny

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra Ujemny - Uwagi: Organismo -

Porcellino d'India

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Badanie: Mutogeneza - Rodzaje: Typowe Bakterie Ujemny - Uwagi: OECD 471

Badanie: Mutogeneza - Rodzaje: Typowe Bakterie Ujemny - Uwagi: OECD 476

Badanie: Mutogeneza - Rodzaje: Typowe Bakterie Ujemny - Uwagi: OECD 475

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: Toksyczność w zakresie Płodności - Rodzaje: Szczur > 300 mg/kg

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2020/878, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

- a) toksyczność ostra;
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
- f) rakotwórczość;
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Dodecylbenzenesulphonic acid - CAS: 85536-14-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1-10 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1-10 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD TG 202 - Prova Statica

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 10-100 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 0.1-1 mg/l - Czas h: 4704 - Uwagi: Prova a flusso continuo

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 1-10 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Prova a flusso continuo

c) Toksyczność dla bakterii:

51 mg/kg - Czas h: 336 - Uwagi: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Toksyczność dla organizmów lądowych:

Punkt końcowy: LC50 > 1000 mg/kg - Czas h: 336 - Uwagi: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: EC50 167 mg/kg - Czas h: 504 - Uwagi: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Sodium Laureth Sulfate - CAS: 68891-38-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 7.4 mg/l - Czas h: 48

Rodzaje: Glon 27.7 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: ErC50 Tasso di crescita

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 7.1 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 1.2 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 1 mg/l - Czas h: 1080

c) Toksyczność dla bakterii:

> 10 g/kg - Czas h: 16 - Uwagi: EC10

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
N.A.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
N.A.
- 14.4. Grupa pakowania
N.A.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
N.A.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 75

Pronto all'Uso

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/Kg

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/l

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Żadna

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H290 Może powodować korozję metali.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Met. Corr. 1	2.16/1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 2020/878.
Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -

Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme-
Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu
Drogowego Towarów Niebezpiecznych

ATE: Ocena toksyczności ostrej

ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa

Karta charakterystyki

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO AGRUMI

	Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód