

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

1 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

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

Nazwa handlowa : PASSIVANTE P 2000
Kod handlowy : 007

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

przeciwutleniacz ochrony metali
Sektora zastosowań:
Zastosowania przemysłowe[SU3]
Kategorii produktu:
Wyroby do obróbki powierzchni metalowych, w tym wyroby galwaniczne i galwanotechniczne

Zastosowania odradzane
Nie należy używać do celów innych niż wymienione

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Delmet srl
Via Bergamo, 6, 20064 Gorgonzola (MI)
tel. 0039-(0)2-9517504
Email: info@delmet.it - www.delmet.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Delmet srl - 0039-(0)2-9517504
da lunedì a giovedì 8.30-12.30 / 13.30-17.30
venerdì 8.30 - 14.15
FIRENZE Centro Antiveleni di Firenze 055-7947819
GENOVA Servizio Antiveleni 010-56361245
MILANO Centro Antiveleni 02-66101029
NAPOLI Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli 081-7472870
PADOVA Servizio Antiveleni 049-8275078
PAVIA IRCCS Fondazione S.Maugeri 0382-24444
ROMA Centro Antiveleni Policlinico Gemelli 06-3054343
ROMA Centro Antiveleni Università "La Sapienza" 06-49970698
TORINO Centro Antiveleni 011- 6637637

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

CAS 77-92-9 EINECS 201-069-1

2.1.1 Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008:

Piktogramy:
GHS07

Klasa zagrożenia i kody kategorii:
Acute Tox. 1

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

2 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy, kody hasel ostrzegawczych:
GHS07 - UwagaKody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
H319 - Działa drażniąco na oczy.Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
nie dotyczy

Warunki bezpiecznego stosowania:

Zapobieganie

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

Reakcja

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**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**

Nieistotny

3.2 Mieszanki

Odniesie się do punktu 16 całego testu wskazanego zagrożenia

Substancje	Stężenie	Klasyfikacja	Index	CAS	EINECS	REACH
Citric acid	10-20%	Eye Irrit. 2, H319		77-92-9	201-069-1	

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

Inhalacja:

Przewietrzyc pomieszczenie. Przenieść pacjenta ze skażonego środowiska i umieścić go w pomieszczeniu dobrze wietrzonym. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

3 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła części ciała, które miały kontakt z produktem, choć jeśli tylko jest domniemanie.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Przemyc natychmiast dużą ilością bieżącej wody, przy otwartych powiekach, przez co najmniej 10 minut, po czym zabezpieczyć oczy sterylną, suchą gazą. Niezwłocznie udać się do lekarza.

Nie używać kropli lub masek przed wizytą lub poradą lekarza.

Polykanie:

Brak zagrożenia. Można dodać aktywny węgiel do wody lub medyczny, mineralny olej wazelinowy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

5.1 Zalecane środki gaśnicze:

Woda spryskiwana, CO₂, piana, proszki chemiczne w zależności od płonących materiałów.

Środki gaśnicze, których należy unikać:

Strumień wody. Używać strumienia wody tylko do ochłodzenia powierzchni płonących pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować zabezpieczenie dróg oddechowych.

Kask ochronny i kompletna odzież ochronna.

Skroplona woda może być użyta do ochrony narażonych osób

Zaleca się używanie respiratorów, przede wszystkim, jeśli pracuje się w miejscach zamkniętych lub rzadko wietrzonych i w przypadku, gdy są używane one ze środkami gaśniczymi halogenowymi (halon 121, dibromotetrafluoroetan, solkane 123, naf itp.).

Ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.:

Oddalić się od strefy oznaczającej wydostawanie się na zewnątrz produktu lub jego uwalniania. Nie palić.

Zakładać maskę, rękawice i odzież ochronną.

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

4 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy.:

Zakładac maske, rekawice i odzież ochronna.

Unikac wszystkich rodzajów otwartego ognia i możliwych źródeł zaplonu. Nie palic.

Zapewnic wystarczajaca wentylacje.

Ewakuacja z zagrożonego terenu lub, ewentualnie, skonsultowac sie z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymac przecieki przy pomocy ziemi lub piasku.

Jesli produkt dostal sie do wód, sieci kanalizacyjnej lub skazil glebe lub roslinnosc poinformowac wlasciwe władze.

Unieszkodliwic odpad zgodnie z obowiazujacymi normami.

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

6.3.1 Dla obudowy:

Szybko zebrac produkt zakładając maske i odzież ochronna.

Jesli mozliwe zebrac produkt do ponownego użycia lub do zniszczenia. Ewentualnie wchlonac go przy pomocy sypkiego materialu.

Nie dopuscic do dostania sie do kanalizacji.

6.3.2 Oczyszczania:

Po zbiórce wymyc woda strefy i skazonny material.

6.3.3 Inne informacje:

W szczegolnosc zadna.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu dodatkowych informacji patrz punkty odniesienia 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikac kontaktu i inhalacji par.

Stosowac rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Podczas pracy nie spozywac posilków, ani napojów.

Patrz takze nastepny paragraf 8.

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

Przechowywac w dobrze zamknietym pojemniku. Nie magazynowac w pojemnikach otwartych i nieoznakowanych.

Ustawiac pojemniki w pozycji pionowej i bezpiecznej unikajac mozliwosci przewrócenia sie ich i ocierania jeden o drugi.

Magazynowac w chlodnym miejscu, daleko od źródeł ciepła i narazenia na bezposrednie promienie sloneczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania przemysłowe:

Uchwyt z najwyższą ostrożnością.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezposrednich źródeł ciepła.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

5 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli.:

Zastosowania przemysłowe:

Nie ma szczególnych kontroli przewidzianych



Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać okulary ochronne (okulary nakładkowe) (EN 166).

b) Ochrona skóry

i) Ochrona rąk

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Inne

Podczas obchodzenia się z czystym produktem zakładać odzież zabezpieczającą całą skórę.

c) Ochrona dróg oddechowych

Nie konieczne dla normalnych warunków pracy.

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożenia do wskazania.

Kontrole narażenia środowiska.:

Użyć zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Wygląd	bezbarwny	
Zapach	bezwonny	
Próg zapachu	nie zdecydowany	non determinato
pH	1,4 +/- 0,1	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie zdecydowany	non determinato
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie zdecydowany	non determinato
Temperatura zapłonu	nie dotyczy	ASTM D92
Szybkość parowania	non pertinente	non detrimato
Palność (ciała stałego, gazu)	niepalny	non applicabile

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

6 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

Właściwości fizyczne i chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy	non applicabile
Prężność par	nie zdecydowany	non detrinata
Gęstość par	nie zdecydowany	non detrinata
Gęstość względna	1,08	
Rozpuszczalność	w wodzie	
Rozpuszczalność w wodzie	pełny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie zdecydowany	non detrinata
Temperatura samozapłonu	nie zdecydowany	
Temperatura rozkładu	nie zdecydowany	non determinata
Lepkość	nie zdecydowany	non determinata
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy	non applicabile
Właściwości utleniające	nie jest wybuchowy	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak zagrożenia reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak niebezpiecznych reakcji przy przetwarzaniu i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Zadna do wskazania.

10.5. Materiały niezgodne

Może uwalniać łatwopalne gazy w kontakcie z ditiokarbaminianami, podstawowymi metalami, azotkami i silnymi środkami redukującymi.

Może uwalniać toksyczne gazy w kontakcie z ditiokarbaminianami, nieorganicznymi fluorkami, nieorganicznymi siarczkami, silnymi środkami utleniającymi.

Może zapalić się w kontakcie z podstawowymi metalami.

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

7 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładają używanych do planowanych zastosowań.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) toksyczności ostrej: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (b) korozyjny / drażniący na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (c) poważne uszkodzenie oka / podrażnienie: Produkt w kontakcie z oczami powoduje silne podrażnienia utrzymujące się co najmniej przez 24 godziny.
- (d) oddechowych lub skóry uczulenie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (e) mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (f) rakotwórczości: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (g) szkodliwy wpływ na reprodukcję: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (h) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) pojedynczej ekspozycji: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (i) działania toksycznego na narządy docelowe (STOT) powtarzane narażenie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (j) ryzyko zachłyśnięcia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Podobne zawierały substancje:

Kwas cytrynowy:

Ostra toksyczność: > 11.700 mg / kg;

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia;

Kontakt ze skórą może powodować podrażnienie

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

Podobne zawierały substancje:

Kwas cytrynowy:

Łatwo biodegradacji > 98% (DIN 38412)

Toksyczność dla ryb LC50 96 / H rybki: 440-760 mg / l

Toksyczne dla bakterii: > 10000 mg / l

ChZT: 750 mg / O2 / g

Użyj zgodnie z dobrą praktyką, aby uniknąć zanieczyszczeń do środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

8 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

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 szkodliwe skutki działania

Nie zaobserwowano niepożądanego działania.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie używać ponownie pustych pojemników. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi normami. Ewentualne pozostałości produktu muszą być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi normami przez autoryzowane zakłady. Jeśli możliwe odzyskać. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi rozporządzeniami.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie wchodzi w zakres przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowym (ADR); przez kolej (RID); przez Powietrzny (ICAO / IATA); przez morze (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Zaden

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Zaden

14.4. Grupa pakowania

Zaden

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zaden

PASSIVANTE P 2000

Wydana dnia 08/07/2011 - Prze. nr 3 z 07/04/2016

9 / 9

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) 2015/830

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

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

Nie jest przewidziany transport luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**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 dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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

Opis stwierdzeń dotyczących niebezpieczeństwa zawartych w punkcie 3
H319 = Działa drażniąco na oczy.

Klasyfikacja dokonana na bazie danych wszystkich składników mieszaniny.

Główne referencje:
Rozporządzenie 1272/2008/WE
Rozporządzenie 2015/830/WE

*** Niniejszy arkusz zastępuje wszystkie poprzednie wersje