

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BIO- PREPARAT Z OLEJKIEM
GERANIOWYM**

UFI: YQ00-00FX-000D-461W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: produkt pielęgnacyjny dla psów i kotów; do stosowania zewnętrznego.

Zastosowania odradzane: Wszystkie inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Wytwórnia Chemiczna „PESS” Marcin Westfal

Zakład produkcyjny: Nieznanowice 158, 32-420 Gdów, Polska

Biuro handlowe: ul. Ks. Pawlickiego 24, 30-320 Kraków, Polska

Tel./Fax: +48 12 266 90 98/+48 12 269 12 71

Adres strony WWW: www.pess.com.pl www.pess.eu

E-mail: pess@interia.pl pess@pess.com.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Małgorzata Lorek-Serwatka

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: pess@interia.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 112 Straż pożarna: 998 Pogotowie medyczne: 999

Całodobowy Ośrodek Informacji Toksykologicznej: 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty informujące o zagrożeniu:

- H222 Skrajnie łatwopalny aerosol
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

- P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi przepisami prawa.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (ogólne):

- P102 Chronić przed dziećmi

Informacje uzupełniające:

Produkt pielęgnacyjny dla zwierząt. Produkt do stosowania zewnętrznego, zgodnie z przeznaczeniem. Nie stosować preparatu na skaleczonej lub podrażnionej skórze, zmianach sącących oraz u zwierząt uczulonych na którykolwiek ze składników.

W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki, zaprzestać stosowania preparatu. Przemyć miejsce podrażnienia wodą z mydłem. W razie kontaktu z oczami: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pokojowej.

2.3. Inne zagrożenia

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji załącznik XIV Rozporządzenia REACH, nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład /informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna:

Preparat złożony. Produkt w postaci płynnej (alkohol etylowy, substancja czynna – olejek geraniowy) w opakowaniu aerozolowym (propelent - propan, butan).

SKŁADNIK	STĘŻENIE W PRODUKCIE [%] wag.	NR CAS / EC	NR INDEKSOWY / NR REJ. REACH	KLASYFIKACJA (ROZPORZĄDZENIE 1272/2008 CLP)
Olejek geraniowy PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL	0,5-0,8	8000-46-2 90082-51-2	---	Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412
Alkohol etylowy (etanol)	55,6	64-17-5 / 200-578-6	603-002-00-5 Nr rej. REACH: 01- 2119457610-43- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225
Propan	40-50	74-98-6 / 200-827-9	601-003-00-5 Nr rej. REACH: nie wymagany	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas
Butan		106-97-8/ 203-448-7	601-004-00-0 Nr rej. REACH: nie wymagany	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie:

Przepłukać usta wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów lub złego samopoczucia, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

Kontakt ze skórą:

W razie zanieczyszczenia skóry, miejsce zabrudzenia przemyć wodą z mydłem. W przypadku nie mijającego podrażnienia skóry, skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli to konieczne wezwać lekarza.

Wdychanie:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów lub złego samopoczucia, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Postępowanie:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze zgodnie z rozmiarami i rodzajem pożaru.

Środki gaśnicze: rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Preparat ciekły w opakowaniu aerozolowych, który pod działaniem podwyższonej temperatury (>50°C) i ognia wybuchu. Opakowania narażone na działania wysokiej temperatury chłodzić wodą. W miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru stosować aparaty izolujące drogi oddechowe/niezależne aparaty oddechowe.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy/Dla osób udzielających pomocy:
Stosować ubranie ochronne i środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia skóry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się (nie zanieczyszczać) do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Zanieczyszczony obszar należy wyizolować – odciąć źródło skażenia środowiska. Chronić źródła wody. Stosować suche sorbenty naturalne – roślinne. Odpad zebrać do oznakowanych pojemników, a następnie unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, indywidualnych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dokładnie umyć ręce po użyciu. Chronić przed dziećmi.

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

Produkt przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu. Produkt zaleca się magazynować z dala od źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od artykułów żywnościowych.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (NDS, NDSC, NDSP):
dla mieszaniny – brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Dla mieszaniny – nie wymagana się stosowania specjalnych środków ochrony osobistej

Dla substancji chemicznej –

Techniczne środki kontroli:

Stosować wyciąg wentylacji stanowiskowej.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych/oczu – stosować maski pełnotwarzowe z pochłaniaczem / filtropochłaniaczem (np. EN136).

Ochrona skóry – stosować odzież i obuwie ochronne/robocze, rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (np. nitrylowe, przy dłuższym bezpośrednim kontakcie zaleca się wskaźnik ochrony 6). Odzież dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania.

Zagrożenia termiczne – nie jest wymagana szczególna ochrona.

Kontrola narażenia środowiska – zapobiegać przedostaniu się substancji do środowiska, kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny – w czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	ciecz
b) Kolor	bezbarwna
c) Zapach	charakterystyczny, olejku geraniowego
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	-114°C
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	ok. 78°C
f) Palność materiałów	tak
g) Dolna i górna granica wybuchowości	alkohol etylowy: 2,5% obj. / 13,5% obj.
h) Temperatura zapłonu	alkohol etylowy: 17°C
i) Temperatura samozapłonu	alkohol etylowy: 425°C
j) Temperatura rozkładu	nie oznaczono
k) pH	ok. 7
l) Lepkość kinetyczna	nie oznaczono
m) Rozpuszczalność	w wodzie: nie ograniczona
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie oznaczono
o) Prężność pary	alkohol etylowy (20°C): ok. 59hPa
p) Gęstość lub gęstość względna	alkohol etylowy: 0,8033 – 0,8189g/cm ³
q) Względna gęstość pary	nie oznaczono
r) Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Produkt gotowy znajduje się w pojemniku pod ciśnieniem. Wykazuje właściwości wybuchowe przy podgrzaniu pojemnika powyżej 50°C.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych o ile zalecenia odnośnie magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane (sekcja 7).

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w określonych warunkach przechowywania (sekcja 7).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Nie znane, jeśli produkt jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami (sekcja 7).

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać silnych kwasów i zasad.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są zalecenia dotyczące stosowania i magazynowania produktu (sekcja 7).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznej, wskazanej w sekcji 3.

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

a) toksyczność ostra

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

alkohol etylowy:

doustna: szczur LD₅₀: 7060mg/kg m.c.

mysz LD₅₀: 3450mg/kg m.c.

królik LD₅₀: 6300mg/kg m.c.

inhalacyjna: szczur LC₅₀ : 20000 ppm/10godz.

mysza LC₅₀: 39mg/m³/4godz.

b) działanie żrące/drażniące na skórę

olejek geraniowy: podrażnia skórę i śluzówkę. (Skin Irrit. 2)

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

Zawartość substancji poniżej progu klasyfikacyjnego.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

olejek geraniowy: silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu. (Eye Dam. 1)

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

Zawartość substancji poniżej progu klasyfikacyjnego.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

olejek geraniowy: możliwe uczulenie przez styczność ze skórą. (Skin Sens. 1)

mieszanina: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. (Skin Sens. 1)

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

f) rakotwórczość

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

olejek geraniowy: narażenie zawodowe: obok miejscowych zjawisk podrażnienia powstaje przede wszystkim działanie narkotyczne po wdychaniu wysokich stężeń z niebezpieczeństwem centralnego porażenia oddechu.

mieszanina: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej kategorii.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Narażenie skóry: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak danych na temat objawów związanych z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych.

Brak szczegółowych danych

Nie korzystano z danych dotyczących podobnych substancji lub mieszanin.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji załącznik XIV Rozporządzenia REACH, nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Inne informacje

brak

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznej, wskazanej w sekcji 3.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Olejek geraniowy: stanowi zagrożenie dla środowiska wodnego w przypadku narażenia powtarzanego (Aquatic Chronic 3)

Alkohol etylowy:

Pstrąg tęczowy, 96 godzin: LC50 12 900 - 15 300 mg/L

mieszanina: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Zawartość substancji poniżej progu klasyfikacyjnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

mieszanina: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

mieszanina: nie posiada tendencji do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

alkohol etylowy: rozpuszczalny w wodzie

mieszanina: rozpuszcza się w wodzie i łatwo rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

mieszanina: nie spełnia wymagań kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żadna substancja zawarta w mieszaninie nie znajduje się na liście substancji załącznik XIV Rozporządzenia REACH, nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

mieszanina: Brak danych

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt oraz opakowanie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

Pozostałości niez użyt ego produktu przekazać podmiotom wyspecjalizowanym w odzysku i unieszkodliwianiu odpadów.

Powstałe odpady należy magazynować, transportować i poddać odzyskowi/recyklingowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz przepisami związanymi.

Należy stosować klasyfikację odpadów, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów. Usuwanie odpadów do gleby i ziemi, kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych jest zabronione.

Kod odpadów: produktu: 07 04 99, opakowania: 15 01 04 - metal, 15 01 02 - tworzywo sztuczne.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10).

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. (Dz.U. 2013, nr 0, poz. 21 z późn. zm.) oraz Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. nr 0, poz. 888 z późn. zm.)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH) z późn. zmianami
2. Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 (CLP/GHS) z późn. zmianami
3. Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322, z późn. zm.)
4. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 0, poz. 1337, z późn. zm.)

5. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0 poz. 1286, z późn. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. Nr 0, poz. 1298)
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. Nr 188, poz. 1460, z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 Nr 0, poz. 21, z późn. zm.)
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 0, poz. 888, z późn. zm.)
10. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 10)
11. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367, z późn. zm.)
12. Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (przepisy ADR)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141, z późn. zm.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Informacje dodatkowe na temat mieszaniny:

Klasyfikacji produktu/mieszaniny dokonano na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008: metodą obliczeniową, na podstawie ciężaru dowodów (dostępne dane literaturowe).

Produkt pielęgnacyjny dla zwierząt, przeznaczony do stosowania zewnętrznego.

16.2. Objaśnienia skrótów i zwrotów:

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 3 Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 3

Flam. Liq. 2 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

Flam. Gass 1 Gaz łatwopalny, kategoria zagrożenia 1

Flam. Aerosol 1 Wyrób aerozolowy łatwopalny, kategoria zagrożenia 1

Press. Gass Gaz pod ciśnieniem

H220 Skrajnie łatwopalny gaz
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 Działa drażniąco na oczy
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

16.3. Informacje dodatkowe na temat karty charakterystyki:

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.

Szkolenia: Wstępne: przed rozpoczęciem pracy na stanowisku, Pracownik musi odbyć obowiązkowe szkolenie na danym stanowisku pracy oraz wstępne szkolenie BHP.
Przypominające: Szkolenia na stanowisku pracy, szkolenia BHP są powtarzane cyklicznie.

Pionowe kreski po lewej stronie tekstu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty.

Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi produktu bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.

Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiejkolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy. Przedsiębiorstwo nie będzie odpowiedzialne za jakąkolwiek chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiejkolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki preparatu lub materiału, którego karta dotyczy.

Informacje zawarte w niniejszej karcie zostały opracowane na podstawie danych przekazanych przez dostawców substancji i przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania produktu. Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.

Szkolenia: Wstępne: przed rozpoczęciem pracy na stanowisku, Pracownik musi odbyć obowiązkowe szkolenie na danym stanowisku pracy oraz wstępne szkolenie BHP.
Przypominające: Szkolenia na stanowisku pracy, szkolenia BHP są powtarzane cyklicznie.

Pionowe kreski po lewej stronie tekstu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty.

* * * * *