

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **BIO- SPOT ON z dimetikonem i olejkami geraniowymi**

wersja: 4 tubki po 1g – dla kotów i małych psów max. 10kg; 4 tubki po 2g – dla dużych kotów i średnich psów 10-20kg

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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/dystrybutor: Wytwórnia Chemiczna PESS

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

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum, Kraków: 12 411 99 99

Producent/dystrybutor: 12 266 90 98 (pn-pt / 9.00-16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

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 mieszanki zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga! Achtung! Warning! Atencion! Atentie! Upozorenje!

Zwroty informujące o zagrożeniu:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. / Kann allergische Hautreaktionen verursachen. / May cause an allergic skin reaction. / Puede provocar una reacción alérgica en la piel. / Poate provoca o reacție alergică a pielii. / Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. / Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. / If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. / En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. / În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. / U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami / Inhalt/Behälter ... zuführen. / Dispose of contents/container in accordance with all local and national regulation / Eliminar el contenido/el recipiente en ... / Aruncați conținutul/recipientul la ... / Odložiti sadržaj/spremnik u/na ...

INNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie stosować na skaleczonej lub podrażnionej skórze. W przypadku: *połknięcia: obficie przepłukać usta wodą, obficie popić wodą; *podrażnienia skóry: natychmiast zaprzestać stosowania preparatu. *dostania się do oczu: obficie płukać wodą przez 15 minut.

Zużyty produkt oraz opakowanie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Pozostałości niez użytogo produktu przekazać podmiotom wyspecjalizowanym w odzysku i unieszkodliwianiu odpadów.

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu, temp. 5-25°C, z dala od źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych.

2.3. Inne zagrożenia

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące przechowywania i postępowania z produktem.

SEKCJA 3: Skład /informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna:

Preparat płynny, złożony, formułacja olejowa, mieszanina oleju silikonowego, mirystynianu izopropylu oraz olejku geraniowego

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

SKŁADNIK	STĘŻENIE W PRÓDUKCIE [%] wag.	NR CAS	NR INDEKSOWY	KLASYFIKACJA (ROZPORZĄDZENIE 1272/2008 CLP)
Olejek geraniowy PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL	0,5	8000-46-2 90082-51-2	brak	Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412

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:

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

Kontakt ze skórą:

W przypadku podrażnienia skóry, natychmiast zaprzestać stosowania preparatu. W przypadku nie mijającego podrażnienia skóry, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Wdychanie:

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może powodować reakcję alergiczną skóry.

Narażenie zawodowe: j.w.

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

Podczas spalania powstają gazy/pary/dymy szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

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, sprzęt ochronny 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

Zebrać mechanicznie lub ręcznie (pamiętać o stosowaniu środków ochrony indywidualnej) za pomocą mioteł, łopat do oznakowanych pojemników. Zebrany odpad 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

Po zaaplikowaniu preparatu umyć ręce wodą z mydłem. Chronić przed dziećmi.

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

Produkt przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, po otwarciu produkt należy natychmiast zużyć. Produkt zaleca się magazynować w temperaturze 5-25°C, z dala od źródeł ciepła i ognia. Nie zamrażać. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (NDS, NDSC_h, NDSP):

dla mieszaniny – brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Dla mieszaniny – nie wymaga się stosowania specjalnych środków ochrony osobistej

Dla substancji chemicznej – olejki eteryczne:

Techniczne środki kontroli:

Stosować wyciąg wentylacji stanowiskowej.

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku niewystarczającej wentylacji stanowiska pracy, awarii instalacji wyciągowej lub wzmożonego narażenia, stosować maski pełnotwarzowe z pochłaniaczem/filtropochłaniaczem (np. EN136).

Ochrona oczu – stosować okulary ochronne (np. EN 166-168, EN 170, EN 172)

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) Wygląd | oleista ciecz o słomkowym kolorze |
| b) Zapach | charakterystyczny olejku geraniowego |
| c) Próg zapachu | nie oznaczono |
| d) pH | nie oznaczono |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia | nd |

f) Początkowa temperatura wrzenia	
i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
g) Temperatura zapłonu	nie dotyczy
h) Szybkość parowania	nie dotyczy
i) Palność	nie dotyczy
j) Górna/dolna granica palności	
lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
k) Prężność par	nie dotyczy
l) Gęstość par	nie dotyczy
m) Gęstość względna	dimetikon 0,97 (20°C)
n) Rozpuszczalność	w wodzie: nierozpuszczalny, aceton: bardzo słabo rozpuszczalny, etanol: bardzo słabo rozpuszczalny, eter dietylenowy: mieszalny (w każdych proporcjach), węglowodory alifatyczne: mieszalny (w każdych proporcjach), węglowodory aromatyczne: mieszalny (w każdych proporcjach).
o) Współczynnik podziału:	
n-oktanol/woda	nie oznaczono
p) Temperatura samozapłonu	>400 °C
q) Temperatura rozkładu	nie oznaczono
r) Lepkość	350 mm ² /s (25 °C)
s) Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak innych informacji

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

Nieznane.

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 sklasyfikowanej jako stwarzająca zagrożenie, wskazana w sekcji 3.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra:

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

b) działanie żrące/drażniące na skórę

olejek geraniowy: podrażnia skórę i śluzówkę

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

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

olejek geraniowy: silne działanie drażniące z niebezpieczeństwem poważnych uszkodzeń oczu.

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

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

olejek geraniowy: możliwe uczulenie przez styczność ze skórą

mieszanina: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

olejek geraniowy: Brak działania mutagennego.

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

f) rakotwórczość

olejek geraniowy: Brak działania rakotwórczego.

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

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

olejek geraniowy: Nie działa szkodliwie na rozrodczość.

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

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

olejek geraniowy: po połknięciu silne skutki żrące w rejonie jamy ustnej i gardła oraz niebezpieczeństwo przedziurawienia przełyku i żołądka.

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

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

olejek geraniowy: Brak danych.

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

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 klasie.

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

Inne informacje

brak

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie został zbadany, informacje zawarte w tej sekcji zostały opracowane w oparciu o dane substancji chemicznych sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie, wskazane w sekcji 3.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Olejek geraniowy: Aquatic Chronic 3

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

mieszanina: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

mieszanina: Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

mieszanina: Brak danych

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. 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 niezwytego 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.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. nr 0, poz. 1923).

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer UN

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

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. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 208)
5. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 450)
6. Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 czerwca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2017 poz. 1348)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. 2014 poz. 1298)
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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz. 1923).
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2018, poz. 169)
12. Klasyfikacją materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR (przepisy ADR).

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:

Produkt pielęgnacyjny dla zwierząt, do stosowania zewnętrznego.

16.2. Objasnienia skrótów i zwrotów:

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

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

16.3. Informacje dodatkowe na temat karty charakterystyki:

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 jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy. Przedsiębiorstwo nie będzie odpowiedzialne za jakąkolwiek chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek 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.

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

* * * * *