

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH

Data sporządzenia karty: 30.11.2010
Data aktualizacji karty: 02.12.2011

OLEJ WAZELINOWY WP 80

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu:	olej wazelinowy WP 80 Numer konta produktu: D-03723
Zastosowanie:	stosowany w różnych aplikacjach, takich jak kosmetyki, farmaceutyki, żywność i produkty przemysłowe, które wymagają oleju mineralnego o zgodności z USP, BP, IP, Ph. Eur, USFDA 21 CFR 172.878, itp.
Zastosowanie odradzane:	brak danych.
Nazwa i adres dystrybutora:	Donauchem Polska Sp. z o.o. 62-090 Rokietnica, ul. Topolowa 15
Nr REGON:	634285517
Nr telefonu:	+48 61 842 93 49
Nr faxu:	+48 61 646 54 05
Adres e-mail:	dzial.jakosci@donauchem.pl
Nr telefonu alarmowego Donauchem Polska:	+48 42 717 15 35 – czynny w godzinach 8:00 – 16:00
Nr telefonu alarmowego:	998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 (telefony komórkowe i stacjonarne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacji substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją; H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Klasyfikacja zgodna z Dyrektywą Rady 67/548/EWG lub 1999/45/WE:

Nie podlega klasyfikacji.

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo



zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

zwroty P wskazujące środki ostrożności:
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
P301 + P310: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331: NIE wywoływać wymiotów.
P405: Przechowywać pod zamknięciem.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Inne zagrożenia:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych.
Ryzyko skażenia wód gruntowych i gleby.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**Mieszanina:**

Nazwa substancji	Numer rejestracji REACH	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja	
						dyr. 1999/45/WE	rozp. 1272/2008
biały olej mineralny	01-2119487078-27	8042-47-5	-	232-455-8	0 - 100	nie podlega klasyfikacji	Asp. Tox. 1; H304
witamina E octan (stabilizator / dodatek)	substancja zarejestrowana wstępnie z okresem przejściowym 2018 r.	7695-91-2	-	231-710-0	0 - 0,002	nie podlega klasyfikacji	nie podlega klasyfikacji
butylowany hydroksytoluen (stabilizator / dodatek)	substancja zarejestrowana wstępnie z okresem przejściowym 2018r.	128-37-0	-	204-881-4		nie podlega klasyfikacji	nie podlega klasyfikacji

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**Opis środków pierwszej pomocy:****Skażenie inhalacyjne:**

mało prawdopodobne że wystąpi za wyjątkiem mgły. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i skonsultować się z lekarzem. Jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.

Skażenie skóry:

zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Wyprać odzież i wyczyścić dokładnie buty przed ponownym użyciem. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli wystąpią objawy. Skontaktować się z lekarzem w leczeniu oparzeń. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

Skażenie oczu:

w przypadku kontaktu, niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Powieki powinny być trzymane z dala od gałki ocznej, aby zapewnić dokładne wypłukanie oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli dolegliwości nie ustąpią. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

Spożycie:

ten produkt jest białym olejem mineralnym o zgodności z NF lub USP, stosowany w różnych aplikacjach, takich jak smary spożywcze, w produkcji kosmetyków i farmaceutyków. Spełnia wymagania USFDA 21 CFR 172.878 i USFDA 21CFR 178.3620 (a).

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**Przy wdychaniu oparów:**

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Patrz sekcja 11.

Przy kontakcie ze skórą:

patrz sekcja 11.

Przy kontakcie z oczami:

patrz sekcja 11.

Przy spożyciu:

patrz sekcja 11.

Wskazówki dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Odpowiednie środki gaśnicze:**

suche chemikalia, dwutlenek węgla, woda, mgła i piana. Uwaga: woda, mgła i piana mogą powodować pienienie i rozpryskiwanie.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

nie używać zwartego strumienia wody, gdyż będzie to powodowało rozprzestrzenianie się ognia.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

Informacje dla straży pożarnej:

nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Strażacy muszą stosować standardowy sprzęt ochronny włączając płaszcz ognioodporny, kask z osłoną twarzy, rękawice, buty gumowe, w zamkniętych pomieszczeniach aparat oddechowy. W przypadku wystąpienia pożaru zastosować aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

zapewnić pracownikom dostęp do bezpiecznej strefy. Jeśli możliwe rozpylanie produktu, nosić okulary ochronne, gogle chemiczne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego

pomocy:

Dla osób udzielających pomocy:

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

brak danych.

brak danych.

zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu do środowiska. Zebrać ciecz zanim przedostanie się do kanalizacji, ziemi i wody. W przypadku wycieku, należy natychmiast skontaktować się z lokalnymi władzami lub stosować metody zgodne z lokalnymi przepisami lub spalić.

Metody i materiały zapobiegające

rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

natychmiast rozpocząć zbieranie rozlanego produktu i czyszczenie gleby zanieczyszczonej produktem. Małe ilości mogą być zbierane przy użyciu absorbentu. Odpady powinny być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami sekcji 13.

Odniesienia do innych sekcji:

patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

zapewnić skuteczną wentylację. Szczególne środki ostrożności nie są konieczne, poza zastosowaniem dobrej praktyki higienicznej.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w chłodnym, suchym, wentylowanym i zadaszonym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła, zapłonu i światła słonecznego. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

zastosowanie w różnych aplikacjach, takich jak kosmetyki, farmaceutyki, żywność i produkty przemysłowe, które wymagają oleju mineralnego o zgodności z USP, BP, IP, Ph. Eur, USFDA 21 CFR 172.878, itp.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS:

nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSCh:

nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe NDSP:

nie ustalono.

Kontrola narażenia:

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz. 645 z 2005 r. wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005 wraz z późniejszymi zmianami).

Stosowne techniczne środki kontroli:

wymagana miejscowa wentylacja, jeśli produkt jest wykorzystywany w sposób, który generuje powstawaniu w powietrzu mgły.

Olej mineralny mgła TWA (mgła) ACGIH wartość wynosi 5,0 mg/m³
STEL (mgła) ACGIH wartość wynosi 10,0 mg/m³

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173 z 2005 r.)

Ochrona dróg oddechowych:

jeśli w wyniku ogrzewania, rozpylania, itp. powstają pary i/lub mgła, nosić maskę oddechową z filtrem mgły.

Ochrona oczu lub twarzy:

nosić okulary ochronne lub gogle.

Ochrona skóry:

kombinezon ochronny.

Ochrona rąk:

nosić olejoodporne rękawice w celu zminimalizowania kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży ochronnej.

Higiena pracy:

brak danych.

Zagrożenia termiczne:

brak danych.

Kontrola narażenia środowiska:

brak danych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd: klarowna ciecz	Właściwości wybuchowe: brak danych
Zapach: bezwonny	Dolna granica wybuchowości: brak danych
Próg zapachu: brak danych	Górna granica wybuchowości: brak danych
Gęstość: 0,815 - 0,850 g/ml w 20 °C	Szybkość parowania: brak danych
pH: brak danych	Gęstość par: brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych	Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie w 20 °C
Temperatura topnienia/krzepnięcia: temp. krzepnięcia max. -15 °C	Lepkość: kinematyczna: 7 – 20 mm ² /s w 40 °C
Palność (ciała stałego, gazu): brak danych	Temperatura rozkładu: brak danych
Temperatura zapłonu: > 145 °C	Współczynnik podziału n- oktanol/woda: brak danych
Temperatura samozapłonu: brak danych	Współczynnik załamania światła : brak danych
Prężność par: < 0,1 mm Hg w 20 °C	Właściwości utleniające: brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność:	w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO ₂), tlenki azotu (NO _x), itp.
Stabilność chemiczna:	produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach.
Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:	w wyniku spalania mogą powstać tlenki węgla, sadza.
Warunki, których należy unikać:	unikać bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym lub ultrafioletowym, źródłami ciepła, ogniem, iskrami, itp.
Materiały niezgodne:	produkt normalnie niereaktywny, jednak unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, źródłami ciepła lub wysoką temperaturą.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	w wyniku spalania może powstać dwutlenek węgla, tlenek węgla i trochę więcej gazów.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:	na bazie bieżących informacji brak dowodów na działanie szkodliwe. Wyniki badań dla ostrej toksyczności z użyciem podobnego materiału: szczur, doustnie > 5000 mg/kg.
Toksyczność dla dawki powtarzalnej (mieszanina):	brak danych.
Działanie żrące/drażniące:	badania na świnkach morskich z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia skóry. Brak znanego działania drażniącego na oczy. Badania na królikach z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia oczu.
Działanie uczulające:	brak danych.
Działanie mutagenne:	brak dostępnych danych.
Działanie rakotwórcze:	nie oczekuje się. Produkt spełnia IP 346 - DMSO test (< 3% PCA), stąd nie klasyfikuje się go jako rakotwórczy (nota "L" z Dyrektywy 76/769-EEC) i nie jest szkodliwy.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	nie zawiera składników wymienionych jako działające szkodliwie na rozrodczość.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (substancja):	brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (substancja):	brak danych.
Narażenie skóry:	nie oczekuje się. Badania na świnkach morskich z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia.
Narażenie oczu:	brak znanego działania drażniącego. Badania na królikach z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia.
Narażenie inhalacyjne:	połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działanie szkodliwe przez drogi oddechowe.
Narażenie układu pokarmowego:	mało prawdopodobne aby połknięcie powodowało wstąpienie jakichkolwiek

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:	skutków toksycznych ale produkt może działać na jelita, powodując biegunki i luźne stolce. Jeśli pojawią się wymioty, wdychanie może spowodować opóźniony obrzęk i chemiczne zapalenie płuc.
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:	Wyniki badań dla ostrej toksyczności z użyciem podobnego materiału: szczur > 5000 mg/kg.
Skutki wzajemnego oddziaływania:	brak danych.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji:	brak danych.
Inne informacje:	brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:	brak dostępnych danych.
Trwałość i zdolność do rozkładu:	łatwo biodegradowalny, OECD 301B test - 67%, na podstawie podobnie zbadanego surowca.
Zdolność do bioakumulacji:	modele sugerują, że matowe oleje naftowe ulegają bioakumulacji ale biodostępność/nizsze rozpuszczalność może zmniejszyć ten potencjał.
Mobilność w glebie:	produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i przede wszystkim nie jest lotny. W glebie, olej mineralny wykazują niewielką mobilność i adsorpcja jest dominującym procesem fizycznym.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	brak danych.
Inne szkodliwe skutki działania:	ryzyko skażenia wód gruntowych i gleby. Produkt może przenikać glebę aż do powierzchni wód gruntowych. Degradacja następuje bardzo powoli w warunkach beztlenowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt niszczyć w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadu – odpowiednio wg procesu/zastosowania produktu na podstawie kryteriów zawartych w poniższych obowiązujących przepisach:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
2. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.)

Końcowy użytkownik powinien zidentyfikować i przypisać właściwy kod odpadowi powstającemu w wyniku prowadzonego procesu.

Zużyte opakowania przekazać do producenta lub uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu opakowaniowego 150110*.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nr UN (numer ONZ):	nie podlega
Prawidłowa nazwa przewozowa:	-
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	-
Grupa pakowania:	-
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	niedostępne
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	nie dotyczy
Kod klasyfikacyjny:	-
Nr rozpoznawczy zagrożenia:	-
Nalepka ostrzegawcza:	-

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**Przepisy polskie:**

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 68, poz. 322 z 2011r.).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140 z 2010r.).

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z 2003 r.) wraz z późniejszymi zmianami z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439 z 2009 r.).
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz. 645 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005 wraz z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.).
12. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami.
13. Ustawa z dnia 25 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
14. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
15. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004r.) wraz z późniejszymi zmianami.

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548 /EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Produkt zawiera substancje, dla których wymagana jest Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta została opracowana przez Dział Jakości firmy Donauchem Polska Sp. z o.o. na podstawie karty charakterystyki producenta i/lub internetowych oraz literaturowych baz danych.

Donauchem Polska Sp. z o.o. gwarantuje, że powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w zakresie wymagań bezpieczeństwa i wymagań prawnych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

sekcja 2, 3, 16.

Znaczenie stosowanych zwrotów:

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P301 + P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331: NIE wywoływać wymiotów.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/ krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa, higieny i wymogów prawnych związanych z produktem.

Koniec karty charakterystyki.

ZAŁĄCZNIK: SCENARIUSZ NARAŻENIA

Nie dotyczy.

Koniec.