

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa DR-POWDER FLOW 60
Aromat: CYTRYNA, MIĘTA, WIŚNIA, CZARNA PORZECZKA.

Numer REACH Nie dotyczy (01-2119457606-32-xxxx + mieszanka)

Numer CAS Nie dotyczy (mieszanka)

Kod wyrobu 1.Q-00101/LEM
1.Q-00102/MIN
1.Q-00103/CHE
1.Q-00104/CAS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane

Czyszczenie zębów, piasek profilaktyczny naddziąsłowy przeznaczona wyłącznie do stomatologii.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Firmy DAPS
Adres Twarda 18
PL-00-105 Warszawa
Nr telefonu +48 60 8373-578
e-mail office@dr-powder.com
1.4 Numer alarmowy +48 22 3988-029 CHEMTREC lub 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą WE Nr 1272/2008 CLP

Preparat ten nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych zgodnie z Dyrektywą Nr 1272/2008/WE

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie etykiety zgodnie z WE Nr 1272/2008 CLP

Nie wymagane

2.2 Inne zagrożenia

Nie stwierdzono istnienia

Specyficzne zagrożenia

Odnosnie informacji na temat zagrożenia przez wdychanie, patrz Sekcja 11

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Mieszanina

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60




AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

Opis składu

Niebezpieczne składniki wg. do GHS					
Nazwa substancji	stężenie %	Nr CAS	Klasyfikacja GHS	Nr WE	Piktogramy
Dwuwęglan sodu	<97	144-55-8		205-633-8	
Aromat					
a) Citral	<0,001	5392-40-5	działa drażniąco na skórę 2/H315 reakcje alergiczne skóry 1/H317	226-394-6	
b) D-limonen	<0,0001	5989-27-5	łatwopalny płyn 3/H226 podrażnienie skóry 2/H315 reakcje alergiczne skóry 1/H317 toksyczność ostra 1/H400 toksyczność chroniczna 1/H410	227-813-5	
c) Olejek miętowy	<0,0001	90063-97-1	działa drażniąco na skórę 2/H315 reakcje alergiczne skóry 1/H317 toksyczność ostra 1/H400 toksyczność chroniczna 1/H410	290-058-5	
d) Benzaldehyd	<0,0001	100-52-7	działa drażniąco na skórę 2/H315 reakcje alergiczne skóry 1/H317	202-860-4	
e) Octan 3-metylobutylu	<0,0001	123-92-2	działa drażniąco na skórę 2/H315 reakcje alergiczne skóry 1/H317	204-662-3	
f) Eugenol	<0,0001	97-53-0	działa drażniąco na skórę 2/H315 reakcje alergiczne skóry 1/H317 działa drażniąco na oczy 1/H319	202-589-1	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	W razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze
Kontakt ze skórą	Zmyć mydłem i dużą ilością wody
Kontakt z oczami	Opłukać wodą przez kilka minut, w razie potrzeby zabieg powtarzać
Połknięcie	Wypłukać usta, zasięgnąć porady/skontaktować się z lekarzem
Informacja dla lekarza	Nie określono

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie określono

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

Nie określono

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Stosownie Rozpylona woda, piana, suchy proszek albo dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie media gaszące Strumień wody.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pył w wysokich stężeniach może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

5.2 Niebezpieczne produkty Spalania

Nie stwierdzono SEKCJA 10

5.3 Informacje dla straży Pożarnej Specjalne Wyposażenie ochronne dla strażaków

W przypadku pożaru i / lub wybuchu nie wdychać dymów.

Skoordynuj środki gaśnicze z otoczeniem pożarowym.

Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji lub cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Zwalcz ogień z normalnych środków ostrożności z rozsądnej odległości.

Specjalny sprzęt dla strażaków

Stosować odpowiedni aparat oddechowy

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla personelu nie udzielającego pomocy

Unikać wdychania pyłu z rozsypanego materiału.

Należy nosić maskę przeciwpyłową

6.2 Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

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

Należy zastosować środek tłumiący powstawanie pyłu, który nie wchodzi w reakcję z produktem lub zebrać pył odkurzaczem wyposażonym w filtr HEPA. Podczas sprzątania unikać wytwarzania kurzu. Po zebraniu substancji zmyć teren wodą. Usuwanie odpadów SEKCJA 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji W sprawie indywidualnych środków ochrony SEKCJA 8**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dla bezpiecznego stosowania**

Nie wdychać pyłu z tego materiału. Stosować maski chroniące drogi oddechowych. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Nie jeść nie pic i nie palić w obszarze pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać długotrwałego narażenia. Przestrzegać dokładnych zasad porządkowych

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Unikać wytwarzania pyłu. Chronić przed gromadzeniem się pyłu niniejszego materiału

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry kontrolne****Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego limit narażenia w miejscu pracy**

	Nazwa środka	Nr CAS	Notacja	Identyfikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m3]	STEL [ppm]	STEL [mg/m3]	Źródło
UE	Dwutlenek węgla	124-38-9		IOELV	5,000	9,000			2006/15/EC
Polska	Dwutlenek węgla	124-38-9							

STEL limit krótkotrwałego narażenia: wartość graniczna powyżej której nie powinno wystąpić narażenie i która jest związana z 15- minutowa, chyba że określono inaczej.

TWA średnia ważona czasowa -limit ekspozycji długoterminowej: mierzona lub obliczana w odniesieniu do okresu odniesienia 8-godzinna średnia ważona

Odpowiednie DNEL (oszacowany poziom niepowodujący efektów) składniki mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr CAS	Punkt końcowy	Poziom progowy	Cel ochrony, zagrożenia	Używany przez	Czas ekspozycji
D-liomnene	5989-27-5	DNEL	33,3 mg/m3	człowiek, inhalacja	pracownik, przemysł	przewlekły stały

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia: 30-Czerwiec-2019

Odpowiednie PNEC (przewidywane stężenie bez skutku) składniki mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr CAS	Punkt końcowa	Poziom progowy	Przedział środowiskowy	Czas ekspozycji
D-liomnene	5989-27-5	PNEC	5,4 µg/l	słodka woda	krótkoterminowy/ pojedynczy stopień
D-liomnene	5989-27-5	PNEC	0,54 µg/l	słona woda	krótkoterminowy/
D-liomnene	5989-27-5	PNEC	1,8mg/l	Zakład oczyszczania Ścieków	pojedynczy stopień
D-liomnene	5989-27-5	PNEC	1,32 mg/kg	słodka woda osad	krótkoterminowy/
D-liomnene	5989-27-5	PNEC	0,13 mg/kg	słona woda osad	pojedynczy stopień
D-liomnene	5989-27-5	PNEC	0,262 mg/kg	gleba	krótkoterminowy/

8.2 Dopuszczalne wartości biologiczne UE

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników

Zalecane procedury monitoringu

Stosować standardowe procedury monitoringu

Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska

Niedostępny

Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska

Niedostępny

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli

Ogólna wentylacja stosować środki ochrony dróg oddechowych

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu/twarzy

Stosować okulary ochronne z osłoną boczną (EN 374.)

Ochrona dłoni

Materiał	Używać rękawic ochronnych gumowych: IIR isobutane-isoprene FKM fluoro-elastomer NBR acrylonitryle-butadiene NR naturalna guma latex, PVC poliwinylni chloride
----------	--

8.3 Inne

Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą

Ochrona dróg oddechowych

Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwpyłowym typu (EN 143.)

Zagrożenia termiczne

Niedostępny

Środki higieny

Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy

Kontrola narażenia środowiska

Niedostępny

SEEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Stały

Postać

Proszek

Barwa

Biały

Zapach

W zależności od użytego aromatu lub brak (Naturalny)

Próg zapachu

Niedostępny

pH

8.1 (20°C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

9.2 Inne warunki

Temperatura wrzenia	Niedostępny
Temperatura zapłonu	Nie stosować
Temperatura samozapłonu	Nie stosować
Palność (ciało stałe, gaz)	Niedostępny
Dolna granica palności (%)	Niedostępny
Górna granica palności (%)	Niedostępny
Właściwości utleniające	Nie stosować
Właściwości wybuchowe	Nie stosować
Progi wybuchu	Nie stosować
Prężność par	Nie stosować
Gęstość par	Nie stosować
Szybkość parowania	Nie stosować
Gęstość względna	Niedostępny
Gęstość	0.7 - 1.15 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność (woda)	95 g/l w 20 °C (częściowo mieszalny)
Stała podziału (n-oktanol/woda)	Niedostępny
Temperatura rozkładu	Niedostępny
Gęstość nasypowa	Nie stosować
Temperatura krzepnięcia	Nie stosować
Lepkość	Niedostępny
Temperatura pomiaru lepkości	Niedostępny
VOC (Ciężar%)	Niedostępny
Zawartość substancji Lotnych	Niedostępny
9.3 Inne informacje	Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Żadne znane
10.2 Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach
10.3 Warunki, których należy unikać	Unikać rozprzestrzeniania pyłu. Unikać temperatur przekraczających temperaturę rozkładu. Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem
10.4 Materiały niekompatybilne	Silne środki utleniające
10.5 Niebezpieczne produkty rozpadu	Tlenki węgla (CO ₂)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYGOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych ogólna

Procedura Klasyfikacji	Dane testowe nie są dostępne dla całej mieszaniny Metoda klasyfikacji mieszaniny opiera się na składnikach mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008 / WE, CLP) Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 / WE.
Ostra toksyczność	Nie klasyfikowane jako toksycznie ostre

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

Procedura Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Ostra toksyczność składników mieszaniny					
Nazwa Substancji	Numer CAS	Droga kontaktu	Punkt końcowy	Wartość	Gatunek
Wodorowęglan sodu	144-55-8	doustnie	LD50	>4,000 mg/kg	Szczur
Wodorowęglan sodu	144-55-8	Inhalacja pył/mgła	LC50	>4,740 mg/14h	Szczur
Citral	5392-40-5	doustnie	LD50	4,960 mg/kg	Szczur

Działanie żrące / drażniące na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrący / drażniący dla skóry

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodujący poważne uszkodzenie oczu lub drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikuje się jako działający uczulająco na drogi oddechowe lub skórę

Mutagenność komórek generatywnych

Nie klasyfikuje się jako mutageny dla komórek zarodkowych

Działanie rakotwórcze

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcze

Toksyczność dla rozrodczości

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na konkretne narządy (wielokrotnym narażeniu)

Zagrożenie drogą oddechową

Nie klasyfikuje się

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Eko Toksyczność**

Nie uznawano za szkodliwe dla organizmów wodnych

Toksyczność wodna (ostra)

Dane testowe nie są dostępne dla całej mieszaniny

Toksyczność wodna (ostra) składników mieszaniny

Dane testowe nie są dostępne dla całej mieszaniny

Toksyczność wodna (ostra)					
Nazwa substancji	Numer CAS	Punkt końcowy	Wartość	Gatunek	Ekspozycja czasu
Dwuwęglan sodu	144-55-8	LC50	7,100 mg/	Lepomis macrochirus	96 godzin
Dwuwęglan sodu	144-55-8	EC50	4,100 mg/	daphnia magna	48 godzin
D-limonen	5989-27-5	LC50	702 µg/l	Pimephales promelas	96 godzin

Toksyczność wodna (przewlekła) składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Numer CAS	Punkt końcowy	Wartość	Gatunek	Ekspozycja czasu
Dwuwęglan sodu	144-55-8	NOEC	>576 mg/l	Bezkęgowce wodne	21 dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Biodegradacja** Brak danych o rozkładalności preparatu**Trwałość** Brak danych o rozkładalności preparatu**12.3 Zdolność do biokumulacji** Niedostępny**Los w środowisku - Współczynnik podziału**

Niedostępny

Zdolność do bioakumulacji składników mieszaniny

Nazwa substancji	Numer CAS	Oktanól / woda (Log KOW)
D-limonene	5989-27-5	4,23

12.4 Mobilność w glebie Brak danych**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB** Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB**12.6 Inne Szkodliwe skutki** Brak danych**Potencjał zaburzeń endokrynologicznych**

Żaden ze składników nie jest wymieniony

Uwagi Klasa zagrożenia wodnego – WHC 1 (lekko niebezpieczne dla wody)**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zanieczyszczone opakowanie** Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia**Kod odpadu wg klasyfikacji UE** Niedostępny**Metody utylizacji/informacje** Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku**SEKCJA 14: INFORMACJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU****14.1 UN NUMBER** Numer ONZ nie podlega przepisom transportowym**14.2 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**

Brak Wskazań

14.3 ADR/RID/IMO/IMDG/ICAO/IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary

Nie jest towarem niebezpiecznym

Nie stanowi zagrożenia w czasie transportu

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska

Nie podlega ograniczeniom

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia:30-Czerwiec-2019

Dyrektywa 98/24/WE ryzyko związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 (Załącznik II)

Dyrektywa 2000/39/WE dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie WE 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) i (UE) nr 758/2013

Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 17.01.2017.

Ograniczenia związane z produktem lub substancjami zawartymi zgodnie z załącznikiem XVII:

Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji wzbudzających troskę o dopuszczenie (artykuł 59):

Substancja nie znajduje się na liście (=> 0,1%)

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV):

Nie dotyczy

Dyrektywa 2011/65/UE RoHS Annex II

Nie dotyczy

15.2 Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Ta Karta Informacyjna Bezpieczeństwa Materiałowego jest zgodna z Regulacją (EC)

Nr 1907/2006. Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi

Przepisy narodowe

Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami)Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 445) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29. listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia: 30-Czerwiec-2019

szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650) 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. z 2005 r. nr 11, poz. 86) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21) 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.

15.3 Ocena bezpieczeństwa Chemicznego

Dla produktu nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Skróty i akronimy

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LC50	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LD50	Ilość substancji (mg/kg masy ciała) potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji
EC50	Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
DNEL	Pochodny poziom efektu.
PNEC	Przewidywane Stężenie.
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS (WE)	Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych.
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
CLP	Klasyfikacja, etykietowanie, pakowanie.
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
IATA	International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego).
IATA-DGR	Niebezpieczne towary wg "Międzynarodowego Stowarzyszenia Transportu Lotniczego" (IATA).
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.
ICAO-TI	Instrukcje techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE Nr. 1907/2006 REACH

DR-POWDER FLOW 60

AROMAT : 1.Q-00101/LEM, 1.Q-00102/MIN, 1.Q-00103/CHE, 1.Q-00104/CAS

Wersja 1.1

Data kontroli: 30-Czerwiec-2019

Data sporządzenia: 30-Czerwiec-2019

IMDG

Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.

16.2 Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki producenta – sporządzona: 30-06-2019

ESIS – Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych

16.3 Procedura klasyfikacji

Fizyczne i chemiczne właściwości.

Zagrożenia dla zdrowia.

Zagrożenia środowiskowe.

Metoda klasyfikacji mieszaniny opiera się na składnikach mieszaniny

Informacje te oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i jest przeznaczona wyłącznie dla tego produktu.

Lista odpowiednich zwrotów kod i pełny tekst zgodnie z SEKCJĄ 2 i 3

Kod	Tekst
H226	łatwopalna ciecz i pary
H315	działa drażniąco na skóry
H317	może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	może działać drażniąco na oczy
H400	bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
H410	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Podmiot odpowiedzialny za Kartę Charakterystyki

DAPS
Twarda18 00-105
Warszawa/Polska

+48 60 837 35-78
office@dr-powder.com
www.dr-powder.com

16.4 Wskazanie, którą z metod oceny informacji wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji mieszanin:

Nie dotyczy

16.5 Informacje dotyczące szkoleń pracowników

Użytkownik produktu może przystąpić do jego stosowania po odbyciu podstawowych szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony p.poż.. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej opisanych w tej karcie charakterystyki.