

Nr artykułu: 34501020
Data druku: 22.01.2020
Wersja: 2.1

Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data opracowania: 12.06.2019
Data wydania: 01.04.2019
PO
Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsięwzięcia

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie: Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Deichmann Art.-Nr. 2 985 0130
UFI: 7FH8-HEH8-V634-S874

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania:

Dezodorant do butów / buty dezodorantas

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefaks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Informacja o stacji pogotowia:

E-mail (kompetentna osoba)

msds@nanogate.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 (42) 657 99 00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Eye Irrit. 2 / H319

Poważne uszkodzenie oczu/działanie

Drażniące na oczy.

drażniące na oczy

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożenia



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222

Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319

Drażniące na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P211

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412

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

P260

Nie wdychać aerozolu.

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P101

W razie konieczności zasięgnij porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykiety.

P102

Chronić przed dziećmi.

P103

Przed użyciem przeczytaj etykiety.

P305 + P351 + P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na nie łatwo usunąć. Nadal płukaj.

Nr artykułu: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data druku: 22.01.2020 Data opracowania: 12.06.2019 PO
Wersja: 2.1 Data wydania: 01.04.2019 Strona 2 / 9

P337 + P313 W przypadku utrzymywania si działania dra ni czego na oczu: Zasi gn porady/zgłosi si pod opiek lekarza.

Wybrane, okre laj ce niebezpiecze stwa komponenty do etykietowania

Etanol

Uzupełniaj ce cechy zagro e (UE)

nie dotyczy

2.3. Inne zagro enia

Brak dost pnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43 Etanol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie (NDS): Eye Irrit. 2 H319 >= 50	35 < 50
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 Propan gaz spr ony H280 / Flam. Gas 1 H220	10 < 12,5
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 Butan gaz spr ony H280 / Flam. Gas 1 H220	35 < 50
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 Izobutan gaz spr ony H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza. W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu nale y zastosow sztuczne oddychanie.

W nast pstwie kontaktu ze skór

Natychmiast zdj cał zanieczyszczon odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci wody i mydła. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników.

Je li nast pił kontakt z oczami

Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Kontynuowa płukanie. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

Po połkni ciu

W przypadku połkni cia wypłuka usta wod — nigdy nie stosowa u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywoływa wymiotów.

4.2. Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia

Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza.

4.3. Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

Nr artykułu:	34501020	Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps	
Data druku:	22.01.2020	Data opracowania:	12.06.2019
Wersja:	2.1	Data wydania:	01.04.2019
			PO
			Strona 3 / 9

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Rodki gaśnicze

Odpowiednie rodki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste produkty gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe rodki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzaj dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.

6.2. Rodki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Rodki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych substancji par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem wiatła, ognia i z dala od innych, groźnych źródeł zapłonu, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy używać pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciążające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrów i otwartego ognia. Stosować nieiskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Rodki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknij pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych skutków ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

Wskazówki do składowania kolektywnego

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie

Nr artykułu:	34501020	Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps	
Data druku:	22.01.2020	Data opracowania:	12.06.2019 PO
Wersja:	2.1	Data wydania:	01.04.2019 Strona 4 / 9

zamknij ten pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) ko ców

Należy zastosować się do zaleceń zawartej w załączonych dokumentacji technicznej. Przestrzegaj instrukcji obsługi. Przed użyciem przeczytaj etykiety.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Etanol

Nr indeksu 603-002-00-5 / Nr WE 200-578-6 / nr CAS 64-17-5

NDS: 1900 mg/m³

Propan

Nr indeksu 601-003-00-5 / Nr WE 200-827-9 / nr CAS 74-98-6

NDS: 1800 mg/m³

Butan

Nr indeksu 601-004-00-0 / Nr WE 203-448-7 / nr CAS 106-97-8

NDS: 1900 mg/m³

NDSch: 3000 mg/m³

Dodatkowe wskazówki

NDS: długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSch: krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym

NDSP: górna granica ekspozycji

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnij dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie sprzęty do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiednie do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegaj ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Zalecana ochrona dróg oddechowych: dróg oddechowych urządzenie ochronne z materiału typu półmaska filtr A. Normy EN 136, 140 i 405 Komisji Europejskiej Normalizacyjnej (CEN) zalecenia do respiratorów, normy EN 149 i EN 143 poleci do filtrów oddechowych.

Ochrona dłoni

Do dłużej szego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: Kauczuk butylowy / NBR (Nitylokauczuk)

Grubość materiału rękawic $\geq 0,7$ mm

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użytkowania, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic zależy od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie należy ich użyć w każdym wypadku używania.

Ochrona oczu / twarzy

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyść ją gruntownie wodą i mydłem lub użyj odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczaj do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Nr artykułu: 34501020
Data druku: 22.01.2020
Wersja: 2.1

Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data opracowania: 12.06.2019
Data wydania: 01.04.2019
PO
Strona 5 / 9

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	
Stan skupienia:	Ciekły
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	po łagodnym zapachu
Próg zapachowy:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	-60 °C Metoda: DIN 51755 część 1
Szybkość parowania:	nie dotyczy
palność:	
Czas spalania (s):	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	1,5 % obj.
Górna granica wybuchowości:	15 % obj.
Ciepłota parowania przy 20 °C:	1931,11 mbar
Ciężar parowania:	nie dotyczy
Względna gęstość przy 20 °C:	0,66 g/cm ³ Metoda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpuszczalność (ci):	
Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12
Temperatura samozapłonu:	365 °C
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość przy 20 °C:	< 10 mPa*s Metoda: DIN 53019
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości wspomagające powstanie:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz. d. nr 1272/2008 [CLP]

Nr artykułu: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data druku: 22.01.2020 Data opracowania: 12.06.2019 PO
Wersja: 2.1 Data wydania: 01.04.2019 Strona 6 / 9

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Etanol

doustny, LD50, Szczur: 10470 mg/kg

Metoda: OECD 401

skórny, LD50, Królik: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalacyjny (pary), LC50, Szczur: 51 mg/l (4 h)

Metoda: OECD 403

Działanie drażniące na skórę; Powodzenie uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Etanol

oczy: Ocena Działania drażniącego na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dozwolone użycie w praktyce/na człowieku

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Etanol

Toksyczność dla ryb, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy): 13000 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczność dla dafni, EC50, *Daphnia magna* (duża pchła wodna): 12340 mg/l (48 h)

Metoda: ASTM E 729-80

Toksyczność alg, EC10, *Chlorella vulgaris*: 11,5 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

Metoda statyczna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol

Biodegradacja, Osad czynny: 97 % (28 D); Ocena Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Teoretyczna ilość dwutlenku węgla (ThCO₂):

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: -0,35 ; Ocena Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Metoda: OECD 107

Czynnik biokoncentracyjny

Etanol

Czynnik biokoncentracyjny: 0,66 ; Ocena Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4. Mobilność w glebie

Nr artykułu: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data druku: 22.01.2020 Data opracowania: 12.06.2019 PO
Wersja: 2.1 Data wydania: 01.04.2019 Strona 7 / 9

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usunąć produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunąć zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Transport morski (IMDG):

AEROSOLS

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

2.1

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele

D

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS

F-D, S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

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 *

Przepisy UE

VOC Szwajcaria:

udział wagowy in %: 98,50

Nr artykułu: 34501020
Data druku: 22.01.2020
Wersja: 2.1

Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data opracowania: 12.06.2019
Data wydania: 01.04.2019
PO
Strona 8 / 9

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze zatrudniania kobiet w ci y i karmi cych matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ci y i matek karmi cych (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z pó n. zm.)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ogranicze produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzaj cych zagro enie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawieraj cych takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposa a si w zamkni cia utrudniaj ce otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrze enie o niebezpiecze stwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowa substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporz dzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2. Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpiecze stwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Ciecze łatwopalne	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Eye Irrit. 2 / H319	Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy	Działa dra ni co na oczy.
gaz spr ony / H280	gazy podci nieniem	Zawiera gaz pod ci nieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
Flam. Gas 1 / H220	zapalne gazy	Skrajnie łatwopalny gaz.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	Na podstawie wyników bada .
Aerosol 1	Aerosol	Na podstawie wyników bada .
Eye Irrit. 2	Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy	Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycz ca mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Warto ci graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna warto biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działaj cy szkodliwie na rozrodczo
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowoduj cy zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	St enie efektywne
WE	Wspólnota europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Mi dzynarodowe Zrzeszenie Przewo ników Powietrznych – Przepisy dotycz ce towarów niebezpiecznych
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Mi dzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Mi dzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	St enie miertelne

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: 34501020 Empire Fresh Express 200 ml For Sneakers & Caps
Data druku: 22.01.2020 Data opracowania: 12.06.2019 PO
Wersja: 2.1 Data wydania: 01.04.2019 Strona 9 / 9

LD	Dawka mierzalna
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazuje zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazuje bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu, a nie zapewniają o jego właściwościach.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji