

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GreenBlue Air Duster Spray
GB600 - 600ml nr art. 36876
GB400 - 400ml nr art. 31656

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent Centrumelektroniki.EU
Korfantego 7
42-600 Tarnowskie Góry
Polska Tel. +48 32 284 7222
contact@centrumelektroniki.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego Zadzwoń na lokalny numer alarmowy
Polska: 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Sklassyfikowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

Aerazol 1: H222, H229 Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Ten produkt to dozownik aerozolowy, w którym gaz pędny jest oddzielany od produktu podczas rozpylania. W związku z tym stężenia gazów pędnych nie są brane pod uwagę przy klasyfikacji mieszaniny pod względem szkodliwości dla zdrowia i środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. (H222, H229)

Ogólne

-

Zapobieganie

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia P210

Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu. (P251)

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P211

Reakcja

-

Magazynowanie

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50°C/122°F. (P410+P412)

Utylizacja

Zawartość/pojemnik usuwać w autoryzowanym zakładzie utylizacji odpadów. P501

Substancje niebezpieczne

Nieznane.

Dodatkowe oznakowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

2.3. Inne zagrożenia

Dodatkowe ostrzeżenia

W przypadku nieszczelności może szybko dojść do wystąpienia zbyt wysokich stężeń gazów. Mogą być toksyczne, duszące lub wybuchowe.

Ta mieszanina/ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT

i/lub vPvB. Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne	Ilość [%]	Klasa zagrożenia/	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
			Zwroty wskazujące	rodzaj zagrożenia
Propan Nr CAS: 74-98-6 Nr WE: 200-827-9 REACH W WIELKIEJ BRYTANII: INDEKS: 601-003-00-5	25-40 %		łatwopalny Gaz 1 Ciśn. Gaz (płyn.),	H220 H280
Butan Nr CAS: 106-97-8 Nr WE: 203-448-7 REACH W WIELKIEJ BRYTANII INDEKS: 601-004-01-8	25-40 %		łatwopalny Gaz 1A Ciśn. Gaz (płyn.),	H220 H280
Izobutan Nr CAS: 75-28-5 Nr WE: 200-857-2 REACH W WIELKIEJ BRYTANII: INDEKS: 601-004-00-0	15-25 %		łatwopalny Gaz 1A Ciśn. Gaz (płyn.),	H220 H280

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W razie wypadku: Skontaktować się z lekarzem lub oddziałem ratunkowym – wziąć etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki.

W razie wątpliwości co do stanu poszkodowanego lub utrzymywania się objawów należy skontaktować się z lekarzem.

Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: wynieś poszkodowaną osobę na świeże powietrze i pozostań z nią.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy natychmiast zdjąć. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Można używać środka do oczyszczania skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Wypłukać oczy wodą lub solą fizjologiczną (20-30°C) przez co najmniej 5 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarza i kontynuować płukanie podczas transportu.

W przypadku połknięcia

Jeżeli poszkodowany jest przytomny, przepłucz usta wodą i pozostań przy nim. Nigdy nie podawaj danej osobie niczego do picia. W przypadku złego samopoczucia należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza i przynieść kartę charakterystyki lub etykietę z produktu. Nie wywoływać wymiotów bez wyraźnej zgody lekarza. Poproś poszkodowanego, aby pochylił się do

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

przodu z głową skierowaną w dół, aby uniknąć wdychania lub zadławienia się wymiocinami.

Oparzenia

Płukać wodą aż do ustąpienia bólu, a następnie kontynuować płukanie przez 30 minut.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczyć objawowo.

Informacje dla lekarzy

Przynieś tę kartę charakterystyki lub etykietę z tego produktu.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU



5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać strumienia wody jako gaśnicy, ponieważ spowoduje to rozprzestrzenianie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem. W przypadku pożaru lub po podgrzaniu dochodzi do wzrostu ciśnienia; pojemnik może pęknąć. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Ogień spowoduje powstanie gęstego dymu. Narażenie na działanie produktów spalania może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które są narażone na działanie ognia, należy schłodzić wodą. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i pobliskich wód powierzchniowych.

Jeśli produkt jest narażony na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, powstają niebezpieczne związki rozkładu. Są to: tlenki węgla (CO / CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby nie dopuścić do kontaktu ze skórą i oczami. Narażenie bezpośrednie.

skontaktować się z Krajową Służbą Informacji o Truciznach w celu uzyskania dalszej porady.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA



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

Przypadkowe uwolnienia zawsze stwarzają poważne ryzyko pożaru lub wybuchu. Magazyny, które jeszcze się nie zapaliły, muszą być chłodzone mgłą wodną. Jeśli pozwalają na to warunki, należy usunąć materiały łatwopalne. Zapewnij wystarczającą wentylację. Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać zrzutów do jezior, strumieni, kanalizacji, itp. Osoby nieupoważnione należy trzymać z dala od wycieku.

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

Ograniczyć wyciek i wchłonać niepalnym materiałem chłonny, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem lub ziemią okrzemkową i umieścić w pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Tam, gdzie to możliwe, czyszczenie powinno być wykonywane za pomocą normalnych środków czyszczących. Unikaj stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Zobacz sekcję 13 "Zalecenia dotyczące utylizacji" w zakresie postępowania z odpadami.

Zobacz sekcję 8 "Kontrola narażenia / ochrona osobista" w celu uzyskania informacji o środkach ochrony.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE



7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po zużyciu. Palenie, picie i spożywanie jedzenia są zabronione na terenie pracy. Informacje na temat ochrony osobistej można znaleźć w sekcji 8 „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Należy przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od możliwych źródeł zapłonu. Pojemniki z gazem pod ciśnieniem (puszki ze sprayem, aerozole) należy przechowywać za siatką drucianą, która umożliwia ulatnianie się gazów i zatrzymuje latające pojemniki.

Zalecany materiał do przechowywania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

Aerozole: Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub temperatury powyżej 50°C.

Nie wystawiać na działanie ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań wymienionych w sekcji 1.2

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Butan

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (ppm): 600

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (mg/m³): 1450

Limit krótkotrwałego narażenia (15 minut) (ppm): 750

Limit krótkotrwałego narażenia (15 minut) (mg/m³): 1810

Adnotacje:

Carc1 = Może powodować raka i/lub dziedziczne uszkodzenie genetyczne, jeśli zawiera więcej niż 0,1% buta-1,3-dieniu.

Przepisy dotyczące kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia z 2002 r. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.

EH40/2005 Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (wydanie czwarte 2020).

DNEL

Brak danych

PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

Ogólne zalecenia

Palenie, picie i spożywanie jedzenia są zabronione na terenie pracy.

Scenariusze narażenia

Nie są wprowadzone żadne scenariusze narażenia dla tego produktu.

Wartości graniczne narażenia

Użytkownicy profesjonalni podlegają maksymalnym stężeniom określonym prawnie w przypadku narażenia zawodowego. Patrz wartości graniczne higieny pracy powyżej.

Odpowiednie środki techniczne

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas korzystania z produktu. Unikaj wdychania pyłu.

Środki higieny

Pomiędzy użyciem produktu a końcem dnia roboczego należy dokładnie umyć odsłonięte części ciała. Zawsze myj ręce, przedramiona i twarz.

Środki zapobiegające narażeniu środowisku

Brak szczególnych wymagań

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólnie

Używaj tylko sprzętu ochronnego oznaczonego znakiem UKCA.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych

Sytuacja w pracy	Typ	Klasa	Kolor	Standard
W przypadku nieodpowiedniego wentylacja	filtra kombinowanego A2P2	Klasa 2/3	Brazowy/Biały	EN14387 - EN143



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

Ochrona skóry

Sytuacja w pracy	Zalecany	Typ/Kategorie	Standard
W przypadku długotrwałego narażenia lub wysokich stężeń.	Należy nosić specjalną odzież roboczą.	-----	-----



Nakaz stosowania ochrony rąk

Sytuacja w pracy	Materiał	Grubość rękawic	Czas przenikania	Standard
W przypadku długotrwałego stosowania Długotrwałe narażenie lub wysokie stężenia	nitrylu	---		EN 374-2



Ochrona oczu

Sytuacja w pracy	Typ	Standard
Gdy istnieje ryzyko powstania przez rozbryzgiwanie lub okresowe narażenie	okulary ochronne z osłonami bocznymi	EN166



9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE



9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Aerozol

Kolor

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Zapach / próg zapachu

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

pH

Nie dotyczy, ten produkt jest gazem.

Gęstość (g/cm³)

1

Lepkość kinetyczna

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Charakterystyka cząstek

Nie dotyczy, ten produkt jest aerozolem.

Przemiana fazowa

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Temperatura mięknięcia/zakres (woski i pasty) (°C)

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

Nie dotyczy aerozoli.

Temperatura wrzenia (°C)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Prężność par

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Gęstość względna par

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Zagrożenia pożarem lub wybuchem

Temperatura zapłonu (°C)

Nie dotyczy aerozoli.

Temperatura samozapłonu (°C)

Materiał jest łatwopalny.

Temperatura samozapłonu [°C]

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/l)

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak danych

Właściwości utleniające

Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ



10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w sekcji 7 „Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie”.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj elektryczności statycznej.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega degradacji, gdy jest używany zgodnie z określonymi w sekcji 1 wskazaniem.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE



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

Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę
działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Narażenie powtarzane STOT:

Narażenie powtarzane STOT:

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Działania długoterminowe:

Nieznane.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie dotyczy.

Inne informacje

Nieznane.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina/ten produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt jest objęty regulacjami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych. HP 3 – Łatwopalny

Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, w brzmieniu zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

Kod odpadu (EWC)

15 01 04 Opakowania z metali

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

16 05 05 Gazy w pojemnikach ciśnieniowych inne niż wymienione w 16 05 04

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie zawierające pozostałości produktu musi być utylizowane w sposób podobny do produktu.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 UN / ID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ 14.3 Klasa(-y) zagrożenia 14.4 GP* 14.5 Zagrożenia dla środowiska**
Inne informacje

UN1950

AEROZOLE

Klasa:2

-

Nie

Ilości ograniczone: 1L.

ADR

Etykiety: 2.1

Kod ograniczenia dla tunelu

(D)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

Kod klasyfikacji: 5F

Więcej informacji na ten temat znajduje się poniżej



14.1 UN / ID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ 14.3 Klasa(-y) zagrożenia 14.4GP* 14.5 Zagrożenia dla
środowiska** Inne informacje

UN1950 AEROZOLE Klasa:2 - Nie Ilości ograniczone: 1L.
IMDG

Etykiety: 2.1

EmS: F_D S-U

Kod klasyfikacji: 5F

Więcej informacji na ten temat znajduje się poniżej



14.1 UN / ID 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ 14.3 Klasa(-y) zagrożenia 14.4 GP* 14.5 Zagrożenia dla
środowiska** Inne informacje

UN1950 AEROZOLI Klasa:2 - Nie Więcej informacji na ten
temat znajduje się poniżej
IATA

Etykiety: 2.1

Kod klasyfikacji: 5F



*Grupa pakowania

** Zagrożenia środowiska naturalnego

Dodatkowe Informacje

ADR / Patrz Tabela A, Sekcja 3.2.1 aby uzyskać informacje na temat specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem. Patrz sekcję 5.4.3, aby uzyskać pisemne instrukcje dotyczące ograniczania szkód w związku ze zdarzeniami lub wypadkami podczas transportu.

IMDG / Patrz sekcja 3.2.1, aby uzyskać informacje na temat specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem.

IATA / Patrz Tabela 4.2 aby uzyskać informacje na temat specjalnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń związanych z transportem.

Ten produkt jest objęty przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH



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

Wyłącznie dla użytkowników zawodowych. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą być narażone na działanie tego produktu.

Zapotrzebowanie na kształcenie specjalistyczne

Brak szczególnych wymagań

SEVESO - Kategorie /substancje niebezpieczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

P3b - AEROZOLE ŁATWOPALNE, Ilość kwalifikowana (niższy poziom): 5.000 ton (netto) / (wyższy poziom): 50.000 ton (netto)

Dodatkowe Informacje

Nie dotyczy

Źródła

Przepisy dotyczące dozowników aerozoli z 2009 r. nr 2824, zmienione w 2014 r. (nr 1130) i w 2018 r. (nr 29)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów, zachowane i zmienione w prawie brytyjskim. Przepisy dotyczące kontroli zagrożeń poważnymi awariami (COMAH) z 2015 r. Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, w brzmieniu zachowanym i zmienionym w prawie brytyjskim.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) zachowane i zmienione w prawie brytyjskim. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) zachowane i zmienione w prawie brytyjskim

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

16. INNE INFORMACJE



Informacje ogólne

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w sekcji 3

H220, skrajnie łatwopalny gaz.

H280, zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów śródlądowymi drogami wodnymi

ADR = Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów drogami lądowymi

ATE = Szacowana toksyczność ostra

BCF = Współczynnik bioakumulacji

CAS = Usługa Rejestracji Chemikaliów

CE = Conformité Européenne (europejska zgodność)

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, etykietowania i pakowania [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008]

CSA = Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

CSR = Raport Bezpieczeństwa Chemicznego

DMEL = Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

DNEL = Pochodny poziom braku wpływu

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym)

ES = Scenariusz narażenia

Oświadczenie EUH = Oświadczenie o zagrożeniu specyficznym dla CLP

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Pośredni pojemnik masowy

IMDG = Międzynarodowy Kodeks Morskich Towarów Niebezpiecznych

LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

MARPOL = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki z 1973 r., zmodyfikowana Protokołem do niej z 1978 r. ("Marpol" = zanieczyszczenie morza)

OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

PBT = Trwały, zdolny do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = przewidywane stężenie w środowisku niepowodujące żadnych skutków

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SCL = specyficzne stężenie graniczne

SVHC = substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie

STOT-RE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)
Załącznik II, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych
Rozporządzeniem WE 2020/878.
GreenBlue Air Duster Spray

Obowiązuje od 2025-01-31

Wersja 1.0

STOT-SE = Działanie toksykologiczne na narządy docelowe -pojedyncze narażenie

TWA = Średnia ważona w czasie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych

VOC = Lotne związki organiczne

vPvB = bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Dodatkowe Informacje

Klasyfikacja substancji/mieszaniny pod względem zagrożeń fizycznych została oparta na danych eksperymentalnych.