

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej**
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

DZIAŁ 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Spray do zwalczania gniazd os oraz larw os

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Kwizda Agro GmbH,
Universitätsring 6, A-1010 Wien
Tel.: +43 (0) 59977 10

1.4 Zakres udzielania informacji:

Kwizda Werk Leobendorf, Tel.: +43 (0) 59977 40
Mail: lw.leobdf@kwizda-agro.at

Informacje w sytuacjach awaryjnych: VergiftungsInformationsZentrale, Wiedeń, Tel.: +43 (0)1 406 43 43

DZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z treścią Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008:

Aerazol 1	H222-H229	Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem
STOTSE3	H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Aquatic Acute 1	H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1	H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z treścią Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008

Ten produkt został sklasyfikowany i oznakowany w sposób zgodny z treścią rozporządzenia CLP.

Piktogramy wskazujące zagrożenia



GHS02 GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo

Przeznaczone do zaetykietowania składniki określające niebezpieczeństwa:

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, <2% związki aromatyczne

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerazol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wskazówki bezpieczeństwa

- P101 Jeżeli niezbędna jest porada lekarska, należy przygotować opakowanie lub etykietę.
P102 Pojemnik nie może trafić w ręce dzieci.
P210 Produkt należy trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskieł, otwartych płomieni oraz innych źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu.
P211 Nie kierować natrysku w stronę płomienia lub innych źródeł zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ pary/ aerozolu.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 Unikać uwalniania do środowiska.
P304+P340 W PRZYPADKU WDYCHANIA: Poszkodowaną osobę wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P391 Rozlane ilości zebrać.
P403+P233 Produkt należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym.
P405 Przechowywać w miejscu zamkniętym.
P410+P412 Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Nie narażać na działanie temperatury przekraczającej 50°C.
P501 Zawartość/ pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami w tej dziedzinie.

Wskazówki dodatkowe:

- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208 Zawiera permetrynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3 Inne zagrożenia: Jakikolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.

DZIAŁ 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanina****Opis:**

Aerozol w sprayu sporządzony na bazie d-tetrametryny (2,4 g/kg), permetryny (1,2 g/kg) oraz butotlenku piperonylu (7,2 g/kg).

Niebezpieczne materiały składowe:

Nr CAS: 106-97-8	Butan	25–50%
Nr EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
Nr indeksu: 601-004-00-0		
Nr WE: 919-857-5	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, <2% związki aromatyczne	25–50%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	(C.d. ze str. 2)
Nr CAS: 74-98-6	Propan	10-20%

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

Nr EINECS: 200-827-9 Nr indeksu: 601-003-00-5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
Nr CAS: 51-03-6 Nr EINECS: 200-076-7	Butolenek piperonylu Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,72%
Nr CAS: 1166-46-7 Nr EINECS: 214-619-0	d-tetrametryna Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,24%
Nr CAS: 52645-53-1 Nr EINECS: 258-067-9 Nr indeksu: 613-058-00-2	Permetryna Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,12%

Wskazówki dodatkowe:

Brzmienie wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia można znaleźć w Dziale 16.

DZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy**Pierwsza pomoc****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wskazówki ogólne: W przypadku utraty przytomności ułożyć chorego i transportować go w pozycji bocznej ustalonej.

W przypadku wdychania:

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić spokój. W przypadku utrzymywania się dolegliwości uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczone części odzieży zdjąć. Gruntownie wypłukać w dużej ilości wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia uzyskać pomoc lekarską. Przed przystąpieniem do ponownego korzystania zabrudzone ubranie starannie uprać.

W przypadku kontaktu ze oczami:

Oczy natychmiast zacząć dokładnie przepłukiwać obfitą ilością czystej wody przez co najmniej 10 do 15 minut, utrzymując otwarte powieki. W przypadku utrzymywania się podrażnienia uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku utrzymywania się dolegliwości uzyskać pomoc lekarza-okulisty.

W przypadku połknięcia:

Dokładnie wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać poradę lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Wdychanie: Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Kontakt ze skórą: powtarzający się kontakt może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Połknięcie: Spożycie jest mało prawdopodobne

Kontakt z oczami: powoduje podrażnienia

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

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 3)

DZIAŁ 5: Środki zwalczania pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Właściwe środki gaśnicze:** CO₂, proszek gaśniczy, natrysk wody lub piany**Środki gaśnicze niewłaściwe z przyczyn bezpieczeństwa:** Pełny strumień wody**5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Podczas podgrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest powstawanie niebezpiecznych gazów. Podgrzewanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i powoduje niebezpieczeństwo rozerwania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:**

W przypadku pożaru należy nosić autonomiczny aparat oddechowy i pełny kombinezon ochronny.

Dalsze informacje:

Zagrożone pożarem pojemniki należy schładzać natryskiem wody. Nie wolno dopuścić do tego, aby skażona woda gaśnicza dotarła do wód lub do kanalizacji.

DZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury stosowane w przypadkach awarii:**

Należy przestrzegać wskazówek dotyczących ograniczenia narażenia i zakładać środki ochrony indywidualnej (pkt 8). Osoby niechronione oddalić z miejsca zdarzenia. Zadać o wystarczającą wentylację pomieszczeń.

Wszelkie źródła zapłonu muszą być oddalone na dostateczną odległość.

Należy unikać kontaktu z oczami i ze skórą, a także wdychania.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt nie może się dostać do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

W przypadku przeniknięcia produktu do wód lub kanalizacji, należy powiadomić kompetentne władze.

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

Uwolniony produkt należy wchłonąć za pomocą materiałów wiążących ciecze (piaskiem, diatomitem, absorbentem uniwersalnym, trocinami).

Usuwać do odpowiednich, oznakowanych pojemników.

Zanieczyszczone powierzchnie i przedmioty czyścić z użyciem dużej ilości wody.

6.4 Odniesienia do innych działów:

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się: patrz: Dział 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej: patrz: Dział 8.

Informacje na temat utylizacji: patrz: Dział 13.

DZIAŁ 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Przy postępowaniu ze środkami chemicznymi należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności.

Postępować należy dokładnie według instrukcji stosowania.

Należy zadbać o dobrą wentylację/odsysanie oparów na stanowisku pracy.

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 4)

Nie wdychać oparów/ aerozolu.

Przed rozpoczęciem przerwy w pracy i po jej zakończeniu należy starannie umyć ręce i skażone miejsca na skórze.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Przechowywać z dala źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Należy przedsięwziąć odpowiednie środki przeciwdziałania wyładowaniom elektrostatycznym.

Pojemnik pozostaje pod ciśnieniem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej 50 °C. Nawet po użyciu nie otwierać na siłę ani nie spalać.

Nie rozpylać w kierunku płomienia ani nie kierować w stronę żarzących się przedmiotów.

Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności. Wymagania wobec pomieszczeń oraz pojemników składowych:

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w miejscu dobrze przewietrzonym, chłodnym i suchym.

Przestrzegać przepisów prawnych dotyczących składowania opakowań zawierających gazy pod ciśnieniem.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i utrzymywać z dala od źródeł ciepła.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania:

Produkt przechowywać oddzielnie od środków żywnościowych, napojów oraz pasz zwierzęcych.

Dalsze informacje na temat warunków składowania:

Produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt domowych.

Pojemniki przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym.

Maksymalna temperatura składowania: 50 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Stosować wyłącznie w sposób zgodny z instrukcją stosowania.**DZIAŁ 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****Wskazówki dodatkowe dotyczące ukształtowania urządzeń technicznych:**

Należy zadbać o wystarczającą wentylację lub odsysanie oparów na stanowisku pracy.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki charakteryzujące się wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:

CAS: 106-97-8 Butan

MAK (Austria)

Dopuszczalne krótkotrwałe wartości narażenia zawodowego: 3800 mg/m³, 1600 ppm, Dopuszczalne długotrwałe wartości narażenia zawodowego: 1900 mg/m³, 800 ppm

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, <2% związki aromatyczne

MAK (Austria)

patrz: § 6 GKV 2011

CAS: 74-98-6 Propan

MAK (Austria)

Dopuszczalne krótkotrwałe wartości narażenia zawodowego: 3600 mg/m³, 2000 ppm, Dopuszczalne długotrwałe wartości narażenia zawodowego: 1800 mg/m³, 1000 ppm

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 5)

Wskazówki dodatkowe: Jako podstawa służyły wykazy obowiązujące w momencie opracowania.

8.2 Ograniczenie i kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej****Ogólne środki ochronne i higieniczne:**

Należy unikać każdego niepotrzebnego kontaktu z produktem. Na stanowisku pracy nie wolno jeść, pić ani palić tytoniu i w najdrobniejszych szczegółach zadbać o czystość.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i przed ponownym użyciem starannie uprać.

Ochrona dróg oddechowych:

Należy zakładać odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał rękawic ochronnych

Dobór właściwych rękawic nie zależy tylko i wyłącznie od materiału, lecz również od innych cech jakościowych, które mogą się różnić w zależności od producenta. Jeżeli produkt stanowi preparat składający się z kilku substancji, wówczas odporności materiału rękawic nie da się przewidzieć i dlatego przed użyciem należy go przetestować.

Czas przenikania materiału rękawic ochronnych

Dokładny czas perforacji rękawic ochronnych musi być uzyskany od ich producenta i należy go przestrzegać.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona ciała: Odzież ochronna**Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska:**

Produkt nie może się dostać do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych. W przypadku przeniknięcia produktu do wód lub kanalizacji, należy powiadomić kompetentne władze.

DZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Wygląd:**

Stan skupienia:

Ciekły

Kolor:

Bezbarwny

Zapach:

Charakterystyczny

Próg wyczuwania zapachu:

Nie określono

Odczyn pH:

Nie dotyczy

Temperatura zapłonu:

< 0 °C

Łatwopalność (w postaci stałej,

Produkt jest skrajnie łatwopalny.

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej**
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 6)

gazowej):	
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Nagrzewanie prowadzi do wzrostu ciśnienia, niebezpieczeństwa rozerwania lub eksplozji pojemnika.
Granice wybuchowości:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych
Gęstość:	ok. 0,8
Rozpuszczalność w wodzie/ mieszalność z wodą:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych
Lotne związki organiczne – VOC (UE):	618 g/l
9.2 Inne informacje	Jakiegokolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.

DZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność: Jakiegokolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.

10.2 Stabilność chemiczna: W przypadku zgodnych z przeznaczeniem warunków przechowywania produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W przypadku postępowania zgodnego z przeznaczeniem żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie rozpylać w kierunku płomienia ani nie kierować w stronę żarzących się przedmiotów.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła otwartych płomieni źródeł iskrzenia

10.5 Materiały niezgodne: Kwasy, zasady, środki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas podgrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest powstawanie tlenków węgla (COx)

DZIAŁ 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Istotne ze względu na klasyfikację wartości LD/LC50:

CAS: 1166-46-7 d-tetrametryna

Drogą pokarmową	LD50	> 2000 mg/kg (szczur)
Drogą przezskórną	LD50	> 2000 mg/kg (szczur)
Drogą wziewną	LC50/4h	>1,18 mg/l (szczur)

CAS: 51-03-6 Butotlenek piperonylu

Drogą pokarmową	LD50	5630 mg/kg (szczur)
-----------------	------	---------------------

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 7)

Drogą przezskórną	LD50	> 2000 mg/kg (królik)
Drogą wziewną	LC50/4h	>5,9 mg/l (szczur)
CAS: 106-97-8 Butan		
Drogą wziewną	LC50/4h	658 mg/l (szczur)
Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izo-alkany, związki cykliczne, <2% związki aromatyczne		
Drogą przezskórną	LD50	> 5000 mg/kg (królik)
Drogą wziewną	LC50/4h	> 4951 mg/m ³ (szczur)

Podstawowe działanie drażniące:

Działanie żrące/drażniące na skórę Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Działanie na ludzi:

Opary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Długotrwałe narażenie na działanie produktu może prowadzić do bólów i zawrotów głowy oraz podrażnienia oczu. Może zostać spowodowane podrażnienie dróg oddechowych.

Mutageniczność komórek rozrodczych Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione. **Rakotwórczość** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione. **Szkodliwe działanie na rozrodczość** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – toksyczność przy jednorazowym narażeniu

Produkt może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – toksyczność przy narażeniu powtarzającym się

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie zostały spełnione.

DZIAŁ 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Toksyczność dla organizmów wodnych:**

Specyficzne dane dotyczące ekotoksykologii produktu nie są dostępne. Wszystkie dane odnoszą się do czystej substancji czynnej(-ych).

CAS: 52645-53-1 Permetryna

EC50/48h	0,6 pg/l (rozwiłitka, Daphnia magna)
----------	--------------------------------------

CAS: 1166-46-7 d-tetrametryna ALT

LC50/96h	0,01 mg/l (pstrąg tęczowy, Oncorhynchus mykiss)
----------	---

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej**
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 8)

CAS: 51-03-6 Butotlenek piperonylu

EC50/48h 0,5 pg/l (rozwiłitka, Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Jakiegokolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Jakiegokolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.**12.4 Mobilność w glebie:** Jakiegokolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Brak dostępnych danych**12.6 Inne oddziaływania szkodliwe:** Jakiegokolwiek inne istotne informacje nie są dostępne.**DZIAŁ 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Starych zapasów i resztek nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Resztek produktu nie wolno wylewać do zlewu lub do toalety, lecz należy przekazać je do punktu zbiórki odpadów specjalnych / stwarzających problemy.

Numer kodowy klasyfikacji odpadów: 59803 (Opakowania zawierające gazy pod ciśnieniem (puszki sprayu) zawierające resztki produktów)

Europejski Katalog Odpadów:

15 01 10: Opakowania zawierające pozostałości niebezpiecznych substancji lub przez niebezpieczne substancje zanieczyszczonych

Nieoczyszczone opakowania

Zalecenie: Utylizację należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DZIAŁ 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Nr ONZ**

ADR UN1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ (UN)

ADR 1950 OPAKOWANIA ZAWIERAJĄCE GAZY POD CIŚNIENIEM, NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie**ADR**

Klasa 2 5F Gazy

Etykieta ostrzegawcza 2.1

14.4 Grupa pakowania

ADR nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Oznakowanie szczególne (ADR): Symbol klasyfikacji (ryba i drzewo)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla Uwaga: Gazy

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej**
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: **Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda**

(C.d. ze str. 9)

użytkowników	
Liczba Kemlera:	–
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL oraz zgodnie z kodeksem IBC	brak zastosowania
„REGULACJA MODELOWA” ONZ:	UN1950 OPAKOWANIA ZAWIERAJĄCE GAZY POD CIŚNIENIEM, 2.1 NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA

DZIAŁ 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe: –

Klasyfikacja na podstawie VbF: nie dotyczy

Klasa zagrożenia dla wód: WGK 2 (klasyfikacja własna): produkt niebezpieczny dla wód w stopniu znacznym.

Pozostałe przepisy, ograniczenia oraz zakazy:

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z treścią rozporządzenia REACH, artykuł 59: Nie zawiera.

Wartość lotnych związków organicznych (UE): 98,8 %

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego materiału nie została przeprowadzona.

DZIAŁ 16: Inne informacje

Podane informacje mają oparcie w aktualnym stanie naszej wiedzy, jakkolwiek nie stanowią gwarancji określonych właściwości produktu i nie uzasadniają nawiązania jakiegokolwiek kontraktowego stosunku prawnego.

Stosowne zwroty

H220 Ekstremalnie łatwopalny gaz.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 W przypadku połknięcia lub przedostania się do dróg oddechowych, produkt może być śmiertelnie niebezpieczny.

H317 Może spowodować alergiczne reakcje skórne.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dalsze informacje:

Klasyfikacja i metoda zastosowana w celu ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z treścią rozporządzenia (WE) 1272/2008: Metoda obliczeniowa

**Karta charakterystyki
substancji
niebezpiecznej
zgodna z treścią rozporządzenia
907/2006/WE, artykuł 31**

Data wydruku: 29-05-2018

opracowano w dniu: 29-05-2018

Nazwa handlowa: Wespenspray (spray przeciwko osom) Kwizda

(C.d. ze str. 10)

Używane skróty i akronimy:*CLP: Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji oraz mieszanin CAS:**Chemical Abstracts Service (Serwis Skrótów Chemicznych)**EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych**GHS: Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania substancji chemicznych**MAK: Maksymalne dopuszczalne stężenie czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy**PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji oraz toksyczna**vPvB: substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo wysoką zdolność do bioakumulacji**LC50: średnie stężenie śmiertelne (50 %)**LD50: średnia dawka śmiertelna (50 %)**EC50: średnie stężenie efektywne (50 %)**ADR: Europejska konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych**VbF: Rozporządzenie dotyczące cieczy łatwopalnych (Austria)**VOC: lotne związki organiczne**Flam. Gas 1: Gaz łatwopalny – kategoria 1**Aerosol 1: Aerozole – kategoria 1**Press. Gas (Comp.): Gaz pod ciśnieniem – gaz sprężony**Flam. Liq. 3: Ciecz łatwopalna – kategoria 3**Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – kategoria 4**Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – kategoria 1**STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – toksyczność (przy jednorazowym narażeniu) – kategoria 3**Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – kategoria 1**Aquatic Acute 1: Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego – toksyczność ostra dla organizmów wodnych – kategoria 1**Aquatic Chronic 1: Substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego – toksyczność chroniczna dla organizmów wodnych – kategoria 1***Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji – Dział 14**