

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

AC Silver Spray

UFI:

04A0-204C-000C-4D4U

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Środek do pielęgnacji zwierząt

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Adres**

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

Numer telefonu +49 (0)4445 98 68 - 0

Numer faksu +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)421 5 72 92 - 0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

sdb_info@umco.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS02



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

ACETON

propan-2-ol



Can Agri Rydziński Spółka komandytowa
Małopole ul. Przemysłowa 11, 05-252 Dąbrowka
REGON 146499609 NIP 1251619714
KRS 0000447544 BDO 000050135

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (UE)

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
--------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

UFI:

04A0-204C-000C-4D4U

2.3 Inne zagrożenia

Podczas użycia i po użyciu możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek z powietrzem.

Właściwości PBT.

Brak danych.

Właściwości vPvB

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach**3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Tworzący ciekłą powłokę aerosol aluminium-mikronisat.

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkrycia dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	butan			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00	ciężar %
2	ACETON			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119752542-40	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
3	propan-2-ol			

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
4	propan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	ciężar %
5	octan etylu			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Uwaga	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M (ostra)	Współczynnik M (przewlekła)
1	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-

Pełne brzmienie uwag: patrz rozdział 16 „Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji ((WE) NR 1272/2008, ZAŁĄCZNIK VI)”.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Leczenie okulistyczne.

Po połknięciu

Natychmiast skonsultować z lekarzem. Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Piana; Proszek

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przez działanie wysokiej temperatury istnieje niebezpieczeństwo pęknięcia opakowań aerosolowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Należy stosować ubranie ochronne. Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Zagrożone podczas pożaru pojemniki chłodzić wodą. Usunąć gazy/pary/mgły strumieniem rozpylonej wody. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać par / aerozoli. Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do kanalizacji. W przypadku, że dojdzie do przeniknięcia do wód, gleby lub kanalizacji, bezwzględnie należy poinformować o tym kompetentny urząd.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

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

Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Materiał stosować tylko w miejscach, gdzie nie ma w pobliżu otwartego światła, ognia lub innych Źródeł zapłonu. Przestrzegać przepisów ochrony i bezpieczeństwa.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli; Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Opary rozpuszczalnika są cięższe od powietrza i rozchodzą się nad ziemią. Opary tworzą w połączeniu z powietrzem mieszaninę wybuchową. Przedsięwziąć środki przeciw naładowaniu elektrostatycznemu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Środki techniczne i warunki przechowywania**

Zawsze przechowywać w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Pojemnik przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 20° - 25 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Trzymać z daleka od materiałów alkalicznych i środków oksydacyjnych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	butan	106-97-8	203-448-7
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Butan		
	NDSch	3000	mg/m ³
	NDS	1900	mg/m ³
2	ACETON	67-64-1	200-662-2
2000/39/EC			
	Acetone		
	NDS	1210	mg/m ³ 500 ppm
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Aceton		
	NDSch	1800	mg/m ³
	NDS	600	mg/m ³
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Propan-2-ol		
	NDSch	1200	mg/m ³
	NDS	900	mg/m ³
	Uwagi	skóra	
4	propan	74-98-6	200-827-9
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Propan		
	NDS	1800	mg/m ³
5	octan etylu	141-78-6	205-500-4
2017/164/EU			
	Ethyl acetate		
	NDSch	1468	mg/m ³ 400 ppm
	NDS	734	mg/m ³ 200 ppm
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY			
	Octan etylu		
	NDSch	1468	mg/m ³
	NDS	734	mg/m ³

Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC**Wartości DNEL (dla pracownika)**

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS / WE
	Sposób przyswajania Czas oddziaływania Działanie	Wartość
1	ACETON	67-64-1 200-662-2
	Dermalne Długotrwały (przewlekły) układowy	186 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne W szybkim tempie (pilnie) miejscowy	2420 mg/m ³
	Ihalacyjne W szybkim tempie (pilnie) układowy	1210 mg/m ³
2	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
	Dermalne Długotrwały (przewlekły) układowy	888 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne Długotrwały (przewlekły) układowy	500 mg/m ³
3	octan etylu	141-78-6 205-500-4
	Dermalne Długotrwały (przewlekły) układowy	63 mg/kg/dzień
	Ihalacyjne Długotrwały (przewlekły) układowy	734 mg/m ³
	Ihalacyjne W szybkim tempie (pilnie) układowy	1468 mg/m ³

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	734	mg/m3
Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)	miejscowy	1468	mg/m3

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Nr CAS / WE	Wartość
1	ACETON				67-64-1 200-662-2	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)		układowy	62	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)		układowy	62	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)		układowy	200	mg/m3
2	propan-2-ol				67-63-0 200-661-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)		układowy	26	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)		układowy	319	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)		układowy	89	mg/m3
3	octan etylu				141-78-6 205-500-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)		układowy	4,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)		układowy	37	mg/kg/dzień
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)		układowy	367	mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)		układowy	734	mg/m3
	Ihalacyjne	Długotrwały (przewlekły)		miejscowy	367	mg/m3
	Ihalacyjne	W szybkim tempie (pilnie)		miejscowy	734	mg/m3

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji	Element środowiska	Rodzaj	Nr CAS / WE	Wartość
1	ACETON			67-64-1 200-662-2	
	Woda	Wody słodkie		10,6	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca		21	mg/L
	Woda	Wody morskie		1,06	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich		30,4	mg/kg
	Woda	Osady w wodach morskich		3,04	mg/kg
	Gleba	-		29,5	mg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-		100	mg/L
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	Woda	Wody słodkie		140,9	mg/L
	Woda	Wody morskie		140,9	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich		552	mg/L
	Woda	Osady w wodach morskich		552	mg/L
	Gleba	-		28	mg/kg
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-		2251	mg/L
	Zatrucie wtórne	-		160	mg/kg
	Dotyczy: jedzenie				
3	octan etylu			141-78-6 205-500-4	
	Woda	Wody słodkie		0,24	mg/L
	Woda	Wody morskie		0,024	mg/L
	Woda	Osady w wodach słodkich		1,15	mg/kg Masa sucha
	Woda	Osady w wodach morskich		0,115	mg/kg Masa sucha
	Gleba	-		0,148	mg/kg Masa sucha
	Oczyszczalnia ścieków (STP)	-		650	mg/L
	Zatrucie wtórne	-		0,2	g/kg
	Dotyczy: jedzenie				

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów rozpuszczalnika poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni

Kauczuk butylowy

grubość materiału

0,5

mm

Okres przenikania

<

240

min

Inne

Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	
ciecz	
Stan skupienia	
Aerozol	
Kolor	
kolor srebrny	
Zapach	
Podobny do alkoholu.	
pH	
Brak danych	
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	
Wartość	< -20 °C
Źródło	Dostawca
Temperatura topnienia/krzepnięcia	
Nie odpowiedni	
Temperatura rozkładu	
Nie oznaczony	
Temperatura zapłonu	
Wartość	< -20 °C
Źródło	Dostawca
Temperatura palenia	
Wartość	287 °C

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Źródło		Dostawca	
Temperatura samozapłonu			
Nie odpowiedni			
Palność			
Nie odpowiedni			
Dolna granica wybuchowości			
Wartość		1,4	% objętości
Źródło		Dostawca	
Wartość			% objętości
Górna granica wybuchowości			
Wartość		13	% objętości
Źródło		Dostawca	
Wartość			% objętości
Prężność pary			
Nie oznaczony			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość		0,65	g/cm3
Temperatura odniesienia		20	°C
Źródło		Dostawca	
Uwagi		Wartość obliczona	
Rozpuszczalność w wodzie			
Źródło		Dostawca	
Uwagi		praktycznie nierozpuszczalny	
Rozpuszczalność			
Brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
log Pow			-0,23
Metoda		QSAR	
Źródło		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow			0,05
Temperatura odniesienia			25 °C
Źródło		ECHA	
3	propan	74-98-6	200-827-9
log Pow		ok.	1,8
Metoda		QSAR	
Źródło		ECHA	
4	octan etylu	141-78-6	205-500-4
log Pow			0,68
Temperatura odniesienia			25 °C
Źródło		ECHA	
Lepkość kinematyczna			
Nie odpowiedni			
Charakterystyka cząsteczek			
Brak danych			

9.2 Informacje dodatkowe

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, otwarte płomienie i inne Źródła zapłonu. Tworzenie się gazowych mieszanek wybuchowych z powietrzem

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od materiałów silnie kwaśnych i alkalicznych oraz od środków oksydacyjnych, w celu uniknięcia reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Źródło	ECHA		
Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LD50		15800	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l

Karta Charakterystyki WE

ew nutrition

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Czas ekspozycji	4	h
Stan skupienia	Para	
Gatunek	szczur	
Źródło	ECHA	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
LC50	>	10000 ppmV
Czas ekspozycji	6	h
Stan skupienia	Para	
Gatunek	szczur	
Metoda	OECD 403	
Źródło	ECHA	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
3	propan	74-98-6 200-827-9
LC50	>	800000 ppmV
Czas ekspozycji	0,25	h
Stan skupienia	Gaz	
Gatunek	szczur	
Źródło	ECHA	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
Gatunek	świnka morska.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Gatunek	króliki		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	drażniący.		
Ocena / Klasyfikacja	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	słabo drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę		
Nr	Nazwa substancji	Nr We

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

1	ACETON	67-64-1	200-662-2
Sposób przyswajania	skóra		
Gatunek	świnka morska.		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Sposób przyswajania	skóra		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
Sposób przyswajania	skóra		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	butan	106-97-8	203-448-7
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Gatunek	Human Lymphocyte		
Metoda	OECD 473		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach		
Gatunek	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	ACETON	67-64-1	200-662-2
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji genowych in vitro na bakteriach		
Gatunek	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Gatunek	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Metoda	OECD 473		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Metoda prowadzenia doświadczeń	badanie mutacji in vitro w komórkach ssaków		
Gatunek	Komórki limfatyczne (myszy)		
Metoda	OECD 476		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	butan	106-97-8	203-448-7
Sposób przyswajania	Inhalacyjne		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 422		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	ACETON	67-64-1	200-662-2

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Sposób przyswajania		Ihalacyjne		
NOAEC			2200	ppm
Metoda prowadzenia doświadczeń		Badanie prenatalnej toksyczności rozwojowej		
Gatunek		szczur		
Metoda		OECD 414		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	propan	74-98-6	200-827-9	
Sposób przyswajania		Ihalacyjne		
NOAEC			12000	ppm
Metoda prowadzenia doświadczeń		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Gatunek		szczur		
Metoda		OECD 422		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Rakotwórczość				
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	
1	ACETON	67-64-1	200-662-2	
Sposób przyswajania		Dermalne		
Metoda prowadzenia doświadczeń		Studium toksyczności		
Gatunek		mysz		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe				
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	
1	octan etylu	141-78-6	205-500-4	
Sposób przyswajania		Ihalacyjne		
NOEC			350	ppm
Gatunek		szczur		
Źródło		ECHA		
Działania		Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.		
Ocena / Klasyfikacja		Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji są spełnione.		
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane				
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	
1	butan	106-97-8	203-448-7	
Sposób przyswajania		Ihalacyjne		
Gatunek		szczur		
Metoda		OECD 422		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	ACETON	67-64-1	200-662-2	
Sposób przyswajania		Oralny		
NOAEL			10000	ppm
Gatunek		szczur		
Metoda		OECD 408		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
Sposób przyswajania		Ihalacyjne		
NOAEC			19000	ppm
Gatunek		szczur		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Sposób przyswajania		Ihalacyjne		
Źródło		ECHA		
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
4	propan	74-98-6	200-827-9	
Sposób przyswajania		Ihalacyjne		

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

LOAEC	12000	ppm
Gatunek	szczur	
Metoda	OECD 422	
Źródło	ECHA	
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie taki jak podrażnienia błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę. Odpryski rozpuszczalnika mogą spowodować podrażnienia i odwracalne uszkodzenia oczu.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Metoda	OECD 203		
Źródło	ECHA		
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
LC50		220	mg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Pimelphales promelas.		
Źródło	ECHA		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)

Brak danych

Toksyczność dla dafni (ostra)

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia pulex.		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		10000	mg/l
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek	Daphnia magna.		

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

Metoda	OECD 202
Źródło	ECHA
3	octan etylu
	141-78-6
	205-500-4
EC50	3090 mg/l
Czas ekspozycji	24 h
Gatunek	Daphnia magna.
Źródło	ECHA

Toksyeczność dla dafni (przewlekła)		
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS
		Nr We
1	octan etylu	141-78-6
		205-500-4
NOEC	2,4	mg/l
Gatunek	Daphnia magna.	
Metoda	OECD 211	

Toksyeczność dla alg (ostra)		
Brak danych		

Toksyeczność dla alg (przewlekła)		
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS
		Nr We
1	octan etylu	141-78-6
		205-500-4
NOEC	>	100 mg/l
Gatunek	Desmodesmus subspicatus	
Metoda	OECD 201	
Źródło	ECHA	

Toksyeczność w odniesieniu do bakterii		
Brak danych		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna		
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS
		Nr We
1	butan	106-97-8
		203-448-7
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej	
Wartość	50	%.
Czas trwania	3,46	d
Metoda	QSAR	
Źródło	ECHA	
2	ACETON	67-64-1
		200-662-2
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej	
Wartość	90,9	%.
Czas trwania	28	d
Metoda	OECD 301 B.	
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
3	propan-2-ol	67-63-0
		200-661-7
Rodzaj	BOD/COD	
Wartość	53	%.
Czas trwania	5	d
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
4	propan	74-98-6
		200-827-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej	
Wartość	50	%.
Czas trwania	3	d
Metoda	QSAR	
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	
5	octan etylu	141-78-6
		205-500-4
Rodzaj	COD	
Wartość	1,69	gO2/g
Źródło	ECHA	
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).	

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	ACETON	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Metoda	QSAR	
	Źródło	ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Temperatura odniesienia	25	°C
	Źródło	ECHA	
3	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ok.	1,8
	Metoda	QSAR	
	Źródło	ECHA	
4	octan etylu	141-78-6	205-500-4
	log Pow	0,68	
	Temperatura odniesienia	25	°C
	Źródło	ECHA	

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Brak danych.
Właściwości vPvB	Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Informacje dodatkowe

Inne informacje
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Wymienione numery klucza odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (AVV) są zaleceniem. Ostateczna decyzja musi zostać podjęta w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

Wyłącznie wypróżnione pojemniki arozołowe oddać do zbioru surowców wtórnych !

Kod odpadów 16 05 04* gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN - Klasa	2
Etykieta zagrożenia	2.1
Kod klasyfikacji	5F
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D
IMDG - Klasa	2
Nalepki	2.1
Uwagi (IMDG)	Opakowania zewnętrzne (skrzynie lub kartony) muszą odpowiadać co najmniej przepisom dla grupy opakowań II.
ICAO-TI / IATA - Klasa	2.1
Nalepki	2.1
Uwagi (ICAO-TI / IATA)	Opakowania zewnętrzne (skrzynie lub kartony) muszą odpowiadać co najmniej przepisom dla grupy opakowań II (IATA 5.2 PI203).

14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

EmS F-D, S-U

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006. Nr 3, 75

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt podlega przepisom Załącznika 1 Część 1, kategoria zagrożenia: P3a

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

VOC 94,47 %.

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL

wartość VOC

614,04 g/l.

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w oddzielnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H220

Skrajnie łatwopalny gaz.

H225

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

H280

Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Uwagi odnoszące się do identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji i mieszanin ((WE) NR 1272/2008, ZAŁĄCZNIK VI)

C

Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

U

Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako „gazy pod ciśnieniem”, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków.

Dział wydający kartę charakterystyki

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 15111

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 5001040600

Aktualna wersja: 7.2.1, opracowano w dniu: 18.04.2024

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Region: PL