

Nazwa handlowa: AC Silver Spray**Nr produktu:** 13001386**Aktualna wersja:** 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022**Zastąpiona wersja:** 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022**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 (l) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

ACETON

propan-2-ol



Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
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 Mieszanki**Charakterystyka chemiczna**

Tworzący cienką powłokę aerozol aluminium-mikronisat.

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkazy 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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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			Nr CAS / WE
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	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			Nr CAS / WE
	Element środowiska	Rodzaj		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	Kąpiel przerywająca		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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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
Preżność pary			
Nie oznaczony			
Względna gęstość pary			
Brak danych			
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość		0,65	g/cm ³
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 Inne informacje



Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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 CAS	Nr We
----	------------------	--------	-------

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

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: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

Sposób przyswajania	Ihalacyjne	2200	ppm
NOAEC			
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	12000	ppm
NOAEC			
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

Brak danych

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		
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

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

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	Pimephales promelas.	
	Metoda	OECD 203	
	Źródło	ECHA	
3	octan etylu	141-78-6	205-500-4
	LC50	220	mg/l
	Czas ekspozycji	96	h
	Gatunek	Pimephales 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
	Czas ekspozycji	24	h
	Gatunek	Daphnia magna.	
	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	

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

Toksyeczność dla dafni (przewlekt)			
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 (przewlekt)			
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	gO ₂ /g
Źródło	ECHA		
Ocena	ulega łatwej biodegeneracji (readily biodegradable).		

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		

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

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 Inne informacje

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 arozolowe 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 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	2
Kod klasyfikacji	5F
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Oznaczenie towaru	AEROSOLS
Kody ograniczeń przewozu przez tunele	D
Etykieta zagrożenia	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasa	2
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Nazwa i opis	AEROSOLS

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

Emis	F-D, S-U
Nalepki	2.1
Uwagi	Opakowania zewnętrzne (skrzynie lub kartony) muszą odpowiadać co najmniej przepisom dla grupy opakowań II.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	2.1
Numer UN (numer ONZ)	UN1950
Nazwa i opis	Aerosols, flammable
Nalepki	2.1
Uwagi	Opakowania zewnętrzne (skrzynie lub kartony) muszą odpowiadać co najmniej przepisom dla grupy opakowań II (ATA 5.2 PI203).

14.4 Inne informacje

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

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(-a) 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
Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	ACETON	67-64-1	200-662-2	75
2	octan etylu	141-78-6	205-500-4	75
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	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	%.
wartość VOC	614,04	g/l.

Nazwa handlowa: AC Silver Spray

Nr produktu: 13001386

Aktualna wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 15.11.2022

Zastąpiona wersja: 7.2.0, opracowano w dniu: 14.11.2022

Region: PL

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	Wysoce 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.

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

Prod-ID 15111

