



Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 25-11-2020 Data weryfikacji: 22-7-2021 Zastępuje: 25-11-2020 Wersja: 38.4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Silicon Spray Aerosol
UFI	: NV9Q-AKQV-K31K-JQ3P
Kod produktu	: A201
Rodzaj produktu	: Aerosol
Pojemnik aerozolowy	: Aerosol
Grupa produktów	: Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Do stosowania przez personel wykwalifikowany, Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Ten silikon w sprayu jest bezbarwnym i bezwonnym produktem chroniącym przed rdzą, brudem i wilgotnością; ma doskonałe właściwości smarujące. Ten silikon MPM doskonale sprawdza się jako środek smarujący do elementów ruchomych, które narażone są bezpośrednio na kontakt z wilgocią, jest też produktem, który doskonale chroni przed zamarzaniem m.in.: zamków, zawiasów, uszczelek drzwi i elementów gumowych.
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Produkty do konserwacji motoryzacyjnej

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Aerosol, kategoria 1	H222;H229
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16	

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ograniczenie grozi wybuchem. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: 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.
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zatwierdzonej placówki utylizacji odpadów.
P300 - Przy braku właściwej wentylacji możliwe jest powstanie mieszanek wybuchowych.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
propan (Uwaga U)	(Numer CAS) 74-98-6 (Numer WE) 200-827-9 (Numer indeksowy) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	≥ 25 – ≤ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan (Uwaga C)(Uwaga U)	(Numer CAS) 106-97-8 (Numer WE) 203-448-7 (Numer indeksowy) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	≥ 25 – ≤ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
izobutan (Uwaga C)(Uwaga U)	(Numer CAS) 75-28-5 (Numer WE) 200-857-2 (Numer indeksowy) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany	(Numer WE) 927-510-4 (Numer indeksowy) 01-2119475515-33-xxxx	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(Numer WE) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Uwaga 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.

Uwaga U (Tabela 3): 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.

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w spokojnym miejscu i w razie potrzeby wziąć porady lekarza.

środki po kontakcie ze skórą

: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.

środki po połknięciu

: NIE wymuszać wymiotów!. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki narażenia

: shortage of breath. Bóle głowy. Może być narkotyczny. Zamroczenie. Nudności. Kaszel.

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

Brak dodatkowych informacji

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Dytlenek węgla. Suchy proszek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.
Zagrożenie wybuchem : Ciepło z ognia może spowodować rozerwanie bębna. Opary mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Samowystarczalny, niezależny aparat do oddychania z rurką.
Inne informacje : Jeśli to możliwe, schładzać kontenery / zbiorniki rozpyloną wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie wpuszczać osób postronnych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednią odzież ochronną i ochrony oczu / twarzy. Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Procedury awaryjne : Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią odzież ochronną i ochrony oczu / twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Powstrzymać wycieki z walców lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.
Metody usuwania skażenia : Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Czyszczenie za pomocą detergentów.
Dalsze informacje : Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat usuwania - sprawdź w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Jeśli ssania bezpośrednim sąsiedztwie jest niemożliwe lub niewystarczające, odpowiednie wietrzenie miejsca pracy musi być zapewnione. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podjąć środki profilaktyczne przeciw statycznemu odpływowi. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50 ° C. Nawet po nie przebijać i nie spalać. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne : Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.
Warunki przechowywania : Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Informacja na temat składowania mieszanego : Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

butan (106-97-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	600 ppm
Niemcy	Uwagi	

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice.

Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

Ochrona rąk:

Używać odpowiednich rękawic odpornych na działanie chemikaliów

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
	Kauczuk nitylowy (NBR)	5 (> 240 minuty)	>0,45		

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Type AX

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu ze skórą. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna ze szczególnymi warunkami uzasadniającymi rejestrację tej substancji zgodnie z artykułem 17 lub 18 rozporządzenia REACH.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Gaz
Wygląd	: Pojemnik aerosolowy.
Barwa	: Bezbarwna.
Zapach	: aromatyczne.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie określono.
Temperatura krzepnięcia	: Nie określono.
Temperatura wrzenia	: Nie określono.
Temperatura zapłonu	: Nie stosuje się jako aerosol.
Temperatura samozapłonu	: > 200 °C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 580 g/l
Rozpuszczalność	: Woda: nie mieszalny Rozpuszczalnik organiczny: 93,1 %
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Właściwości utleniające	: Brak danych

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Granica wybuchowości : Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 538,7 g/l

Inne właściwości : Produkt nie jest grozi wybuchem. Mogą się rozprzestrzeniać nad glebą i tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały w normalnych warunkach obróbki i składowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu: uwolnić szkodliwe/drażniące gazy/opary, np.: tlenek węgla - dwutlenek węgla. Aldehydy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

izobutan (75-28-5)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) > 50 mg/l/4h

propan (74-98-6)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) 20 mg/l/4h

butan (106-97-8)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) 658 mg/l/4h

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

LD50 doustnie, szczur > 5840 mg/kg

LD50, skóra, szczur > 2920 mg/kg

LC50 Inhalacja - Szczur > 23,3 mg/l air Wytyczne: Wytyczne OECD 403 (ostra toksyczność inhalacyjna)

LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) > 23,3 mg/l/4h

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LD50, skóra, szczur 2800 – 3100 mg/kg masy ciała Animal: rat

LC50 Inhalacja - Szczur > 25,2 mg/l air Animal: rat

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : lekko drażniący, ale nie ma znaczenia dla klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Dodatkowe informacje : Nie wywołuje podrażnienia

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Nie sklasyfikowany
narażenie powtarzane

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

LOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	16,6 mg/l air
NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	3,3 mg/l air

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

Silicon Spray Aerosol

Pojemnik aerozolowy	Aerozol
Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Produkt drażniący. Może być narkotyczny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ogólnie	: Nie wylewać do kanalizacji lub zbiorników wodnych lub zbywać, gdzie ziemia lub wody powierzchniowe mogą zostać naruszone.
Ekologia - woda	: Szkodliwy dla organizmów wodnych.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

LC50 dla ryby 1	14,3 mg/l
EC50 Dafnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Dafnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Algi [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (przewlekłe)	0,32 mg/l
NOEC (przewlekła)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	1534 mg/l 28d
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,1 mg/l 72h

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

LOEC (przewlekłe)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradation in water. Łatwo ulegające biodegradacji. 81-98 % % biodegradacja (O2 consumption), 28d.
---------------------------------	--

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
---------------------------	--------------

12.4. Mobilność w glebie

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany

Grunt	Brak danych.
-------	--------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik

Węglowodory, C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
---	---

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Nie pozbywać się odpadów z gospodarstwa domowego.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Usunąć do autoryzowanej obróbki odpadów.
Ekologia - odpady	: Należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych, rozporządzeń i różnych nakazów.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 15 01 04 - opakowania z metali 16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numer UN (numer ONZ)	
UN 1950	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
AEROZOLE	AEROSOLS
Opis dokumentu przewozowego	
UN 1950 AEROZOLE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
2.1	2.1
14.4. Grupa pakowania	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Zanieczyszczenia morskie : Nie
Brak dodatkowych informacji	

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)	: 5F
Ilości ograniczone (ADR)	: 1I
Kategoria transportowa (ADR)	: 2
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR)	: D

transport morski

Ograniczone ilości (IMDG)	: SP277
Nr EmS (Ogień)	: F-D
Nr EmS (Rozlanie)	: S-U

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH
Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście
Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.
Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Silicon Spray Aerosol

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zawartość LZO

: 538,7 g/l

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Opracowano	Zmodyfikowano	

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Aerosol 1	Aerosol, kategoria 1
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Flam. Gas 1A	Gazy łatwopalne, kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Press. Gas (Comp.)	Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SDS MPM REACH

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.