KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Rivolta O.C.X. Spray

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Środek myjący na bazie rozpuszczalnika

Zastosowania odradzane: Żadne zastosowania, których nie zaleca się stosować, nie zostały zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca
FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
ul. Kujawska 102
44-101 Gliwice
PL
Telefon: +48 32 40 12 200
Telefaks: +48 32 40 12 255

Osoba kontaktowa: FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o. o.
E-mail: FOPL_reach@fuchs.com
Telefon: +48 32 40 12 276
Telefaks: +48 32 40 12 255

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 32 40 12 200 / +48 32 40 12 276 (Pn - Pt: 7.00 - 15.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany jako stwarzający zagrożenie z zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia Fizyczne

Aerozols	Kategoria 1	H222: Skrajnie łatwopalny aerozol. H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Zagrożenia dla Zdrowia

Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Brak danych.

Zagrożenia dla Zdrowia

Kontakt ze skórą: Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

Spożycie: Po połknięciu substancja może zostać wessana do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Leczyć w zależności od okoliczności.

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Ostrzeżenie

Informacje ogólne: P102: Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:
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.

Przechowywanie: P410+P412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208: Zawiera: pochodna alkilooksazoliny. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

2.3 Informacje o innych zagrożeniach Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Informacje ogólne: Mieszanina składników z propelentem w aerozolu.

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
Propan	EINECS: 200-827-9	0% - <50,00%	01-2119486944-21	
Butan	EINECS: 203-448-7	0% - <50,00%	01-2119474691-32	
izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EINECS: 200-857-2	0% - <50,00%	01-2119485395-27	
Węglowodory, niskiej lepkości	EINECS: 920-901-0	10,00% - <20,00%	01-2119456810-40	
Węglowodory, niskiej lepkości	EINECS: 927-285-2	10,00% - <20,00%	01-2119480162-45	
Węglowodory, o niskiej lepkości	EC: 918-167-1	5,00% - <10,00%	01-2119472146-39	
pochodna alkilooksazoliny	EINECS: 946-010-7	0,10% - <1,00%	01-2120770934-44	

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.
PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja	
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Butan	EINECS: 203-448-7	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EINECS: 200-857-2	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Węglowodory, niskiej lepkości	EINECS: 920-901-0	CLP:	Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Węglowodory, niskiej lepkości	EINECS: 927-285-2	CLP:	Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Węglowodory, o niskiej lepkości	EC: 918-167-1	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 4;H413 EUH066
pochodna alkilooksazoliny	EINECS: 946-010-7	CLP:	, Skin Sens. 1;H317

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Dopływ świeżego powietrza, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

Kontakt ze skórą: Umyć mydłem i wodą.

Spożycie: Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruć. Wypłukać usta. Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Po połknięciu substancja może zostać wessana do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Leczyć w zależności od okoliczności.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze:	CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać surfaktant zawierający strumień rozpylonej wody lub pianą
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Woda pełnym strumieniem
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze:	Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Unikać uwolnienia do środowiska. Inspektor ochrony środowiska musi być poinformowany o wszystkich poważniejszych uwolnieniach. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	Rozlany lub rozsypany materiał zeskrobać albo zebrać chłonnym materiałem. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:	Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Informacje na temat bezpiecznego posługiwania się produktem patrz SEKCJA 7. Informacje na temat usuwania odpadów patrz SEKCJA 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać podstawowych zasad BHP. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Stosować typowe środki ostrożności w postępowaniu z chemikaliami.

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

Przechowywać pod zamknięciem. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących postępowania i magazynowania z produktami zanieczyszczającymi wodę.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
Propan	NDS	1.800 mg/m3	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (12 2011)
Butan (n-butan)	NDS	1.900 mg/m3	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (12 2011)
Butan (n-butan)	NDSCh	3.000 mg/m3	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (12 2011)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Informacje ogólne:

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona oczu lub twarzy:	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.
Środki ochrony skóry	
Środki ochrony rąk:	Materiał: Kauczuk nitrylowo-butylowy (NBR). Min. czas przebicia: >= 480 min Zalecana grubość materiału: >= 0,38 mm Unikać długo trwającego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą kremu ochronnego do skóry. Rękawice ochronne, gdy są dozwolone przez systemy bezpieczeństwa. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Inne:	Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni. Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych:	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Filtr AX/P2.
Zagrożenia termiczne:	Nieznane.
Higieniczne środki ostrożności:	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Należy regularnie prać ubrania robocze, by usunąć skażenie. Usunąć skażone obuwie, którego nie można oczyścić.
Nadzór w zakresie ochrony środowiska:	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	
Stan skupienia:	Aerozols
Forma:	Aerozols
Kolor:	Bursztynowy
Zapach:	Lekki
pH:	Substancja / mieszanina nie rozpuszczalna (w wodzie)
Temperatura krzepniecia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	175 °C
Temperatura zapłonu:	< -60 °C (PN EN ISO 2719)
Szybkość parowania:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Palność (ciała stałego, gazu):	nie określono
Granica palności – górna (%)–:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Granica palności – dolna(%)–:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Prężność par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość względna par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość:	0,81 g/cm3 (15 °C) (DIN 51757)

Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Preparat nie rozpuszcza się w wodzie.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Współczynnik podziału (n–oktanol/woda):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Czas wypływu	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Właściwości wybuchowe:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Właściwości utleniające:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Charakterystyka cząstek:	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje	Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.2 Stabilność chemiczna:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.5 Materiały niezgodne:	Środki silnie utleniające. Mocne kwasy. Mocne zasady
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Połknięcie

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Węglowodory, niskiej lepkości	LD 50 (Szczur): > 10.000 mg/kg
Węglowodory, niskiej lepkości	LD 50 (Szczur): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Węglowodory, o niskiej lepkości	LD 50 (Szczur): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Kontakt ze skórą

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Węglowodory, niskiej lepkości	LD 50 (Królik): > 5.001 mg/kg (OECD 402)
Węglowodory, o niskiej lepkości	LD 50 (Królik): 3.160 mg/kg (OECD 402)

Wdychanie

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Butan	LC 50 (Szczur, 4 h): 658 mg/l Gaz
Węglowodory, niskiej lepkości	LC 50 (Szczur, 4 h): > 5 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt: Powoduje uczulenie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Sensybilizator dróg oddechowych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

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

Ryby
Wymieniona substancja/wymienione substancje

Propan	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l
izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	LC 50 (Ryby, 96 h): 28 mg/l
Węglowodory, niskiej lepkości	LC 50 (Ryby, 96 h): > 101 mg/l
Węglowodory, niskiej lepkości	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l
Węglowodory, o niskiej lepkości	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l (OECD 203)

Bezkręgowce Wodne
Wymieniona substancja/wymienione substancje

izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 16,3 mg/l
Węglowodory, niskiej lepkości	EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 1.000 mg/l
Węglowodory, o niskiej lepkości	EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

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

Toksyczność dla roślin wodnych
Wymieniona substancja/wymienione substancje

izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EC50 (Glon, 72 h): 8,6 mg/l
Węglowodory, niskiej lepkości	EC50 (Glon, 72 h): > 1.001 mg/l
Węglowodory, o niskiej lepkości	EC50 (Glon, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Wymieniona substancja/wymienione substancje	
Węglowodory, niskiej lepkości	31 % (28 d, OECD 301F) Nie ulega łatwo rozkładowi.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:	Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt:	Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie zawiera materiałów spełniających kryteria PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne: Odpadów i pozostałości pozbywać się zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

Sposób usuwania: Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym.

Europejski kod odpadów

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROZOLE
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	2
Etykieta(y):	2.1
Nr zagrożenia (ADR):	–
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	(D)
14.4 Grupa pakowania:	–
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	–
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	2.1
Etykieta(y):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Grupa pakowania:	–
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	–
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Aerosols, flammable
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	
Klasa:	2.1
Etykieta(y):	2.1
14.4 Grupa pakowania:	–
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	–
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, ZAŁĄCZNIK I SUBSTANCJE KONTROLOWANE: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: żadne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja o aktualizacji: Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
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.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Inne informacje: Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom klasyfikacyjnym przyjętym przez Unię Europejską, jednakże została uzupełniona o informacje z literatury fachowej oraz dane otrzymane od przedsiębiorstw. Do oceny zastosowano następujące metody: - na podstawie danych testowych - metoda obliczeniowa - zasada pomostowa "mieszaniny zasadniczo podobne" - ocena eksperta

Data aktualizacji: 02.12.2022

Ograniczenie odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki odpowiadają stanowi naszej najlepszej wiedzy oraz doświadczeń i służą tylko do tego, aby opisać produkt podczas obchodzenia się z nim, transportu i utylizacji w sposób bezpieczny pod względem technicznym. Dane w żaden sposób nie stanowią (technicznego) opisu właściwości towaru (specyfikacji produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań technicznych nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Dokonywanie zmian w niniejszym dokumencie jest niedozwolone. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Gdy tylko produkt zostanie połączony, zmieszany lub poddany obróbce z innymi materiałami, wówczas zamieszczonych w niniejszej karcie charakterystyki danych nie będzie można przenosić na wyprodukowany nowy materiał. W gestii odbiorcy naszego produktu leży odpowiedzialność za przestrzeganie podczas wykonywania czynności z nim związanych obowiązujących przepisów na poziomie federalnym, krajowym i lokalnym. Jeżeli będą Państwo potrzebowali aktualnych kart charakterystyki, prosimy o kontakt.
Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona elektronicznie i nie jest opatrzona podpisem.