

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST-Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 1/12
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa			
1.1. Identyfikator produktu Nazwa produktu: SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY Preparat penetrujący, impregnat Kod UFI: 9C00-Y0MJ-S003-FHCV			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat penetrujący, impregnat w aerozolu. Zastosowanie odradzane: inne niż powyżej.			
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Nazwa: CST-Technika Adres: ul. Magazynowa 8, 08-110 Siedlce Tel.: +48 25 794 80 30 E-mail kontaktowy: biuro@csttechnika.com			
1.4. Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).			
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń			
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie pod kątem właściwości fizycznych, zagrożenia dla zdrowia człowieka. Aerosol 1: wyrób aerosolowy łatwopalny, kategoria 1. H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Asp. Tox. 1: zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.			
2.2. Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 Hasło ostrzegawcze NIEBEZPIECZEŃSTWO Piktogramy  			

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 2/12

Substancje, które należy wymienić na etykiecie:

Zawiera: destylat ropy naftowej, kerozynę.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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.

Reagowanie

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

Przechowywanie

P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII. Mieszanina nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego. Wyrób aerozolowy. Nie są znane inne zagrożenia w tym zanieczyszczenie powietrza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI				CST-Technika	
Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.					
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY					
Data wydania: 04.08.2017		Aktualizacja: 10.04.2025		Wersja: 3.0	
				Strona/stron: 3/12	
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach					
3.2. Mieszaniny					
Charakter chemiczny: Preparat penetrujący, impregnat w aerozolu.					
Nazwa substancji		Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Gazy z ropy naftowej, skroplone		Indeks: 649-202-00-6	Flam. Gas 1	H220	50-51
		CAS: 68476-85-7	Press. Gas (gaz skroplony)	H280	
		WE: 270-704-2			
		Nr rejestr. REACH: 01-2119485911-31-XXXX			
Kerozyna		Indeks: 649-423-00-8	Asp. Tox. 1	H304	10-11
		CAS: 64742-81-0			
		WE: 265-184-9			
		Nr rejestr. REACH: 01-2119462828-25-XXXX			
Destylat ropy naftowej		Indeks: 649-422-00-2	Asp. Tox. 1	H304	30-31
		CAS: 64742-47-8			
		WE: 265-149-8			
		Nr rejestr. REACH: 01-2119474881-29-0000			
Uwagi:					
Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16.					
[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE.					
[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, patrz sekcja 8.					
[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, patrz sekcja 8.					
[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1					

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 4/12

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	Następstwa wdychania Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może pomóc poszkodowanemu, podając mu tlen. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Następstwa połknięcia Skontaktować się z lekarzem. Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do picia. W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło. Kontakt z oczami Usunąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty. Kontakt ze skórą Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Brak dodatkowych informacji. Najważniejsze znane objawy i skutki opisano w sekcji 2.2 dotyczącej oznakowania i/lub w sekcji 11.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru	
5.1. Środki gaśnicze	Odpowiednie środki gaśnicze piana gaśnicza, dwutlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda. Niewłaściwe środki gaśnicze Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	Wyrób aerozolowy, pod ciśnieniem, skrajnie łatwopalny, może wybuchnąć w przypadku pożaru. Produkty spalania Podczas spalania tworzą się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i dwutlenek węgla. Mieszaniny wybuchowe W sprzyjających warunkach termicznych, część składników tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni. Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperatury powyżej 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu. Nie spryskiwać otwartego ognia ani żadnych rozżarzonych materiałów – Nie palić.
5.3. Informacje dla straży pożarnej	

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 5/12
Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Puszki aerozolu narażone na działanie ognia mogą pękać z dużym impetem. Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody. Wyposażenie ochronne strażaków Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe.			

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	<i>Dla osób nienależących do personelu: udzielającego pomocy</i> Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów, mgły lub par. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne przed przystąpieniem do czynności związanych z uszkodzonymi pojemnikami lub uwolnionym produktem. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste. <i>Dla osób udzielających pomocy:</i> W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.
6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić. Obwałować, zabezpieczyć kanalizację. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie do dedykowanych kontenerów oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebrałą ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Indywidualne środki ochrony: patrz sekcja 8. Metody unieszkodliwiania: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie	
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną Nie dopuścić do powstawania i rozprzestrzeniania się pożaru. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania gazów/par/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalny poziom, należy stosować zatwierdzony respirator. Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W przypadku niewystarczającego wietrzenia i/lub przez stosowanie, możliwe tworzenie wybuchowych/wysoce łatwopalnych mieszanin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 6/12

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Używać nieiskrzących narzędzi.

Chronić przed światłem słonecznym.

Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania tego produktu są szczegółowo opisane w rozdziale 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami).

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
Nie dotyczy	--	--	--	--	--

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Nie palić.

Indywidualne środki ochrony



Ochrona oczu lub twarzy

W razie zagrożenia stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN 16321-1:2022-10. Butelka do płukania oczu z czystą wodą lub myjki do oczu w pobliżu miejsca pracy. Stosować okulary ochronne chroniące przed zachlapaniem, aby zapobiec jakiegokolwiek możliwości kontaktu z oczami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 7/12

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki zgodne z wymaganiami normy PN-EN ISO 21420:2020-09 oraz PN-EN 374-1:2017-01 i PN-EN 374-2:2020-03 i PN-EN 374-4:2020-02 i PN-EN 374-5:2017-02 oraz PN-EN 388+A1:2019-01; PN-EN 16523-1+A1:2018-11. Zalecany materiał na rękawice: kauczuk nitrylowy – NBR (grubość ok. 0,3 mm; czas przebicia ok. 75 min.).

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy. Przed opuszczeniem miejsca pracy należy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Należy nosić ochronę dróg oddechowych zgodną z zatwierdzoną normą, jeśli ocena ryzyka wskazuje na możliwość wdychania zanieczyszczeń. Używaj respiratorów i komponentów przetestowanych i zatwierdzonych zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak CEN (UE). Ochrony osobiste mają spełniać wymogi dyrektywy 2019/1832. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia lub niedostatecznej wentylacji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami AX/P2 zgodnie EN 143:2000/A1:2006 i EN 14387:2004+A1:2008.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować dobre praktyki higieny osobistej. **NIE PALIĆ W PRACY!** Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 8/12

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne	
9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Stan skupienia	Aerozol
Kolor	Bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	40 °C
Palność materiałów	Palny
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	Ok.-35 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	< 20,5 mm ² /s;
Rozpuszczalność	Nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	0,80 g/cm ³ w 15 °C
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Brak danych
Inne właściwości bezpieczeństwa:	
Właściwości wybuchowe	Pary z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe
Zawartość ciał stałych	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Ciepło spalania	> 30 kJ/g

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1. Reaktywność
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.
10.2. Stabilność chemiczna
W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane.
10.4. Warunki, których należy unikać
Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim światłem słonecznym. Unikać źródeł ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu.
10.5. Materiały niezgodne
Silne kwasy, substancje utleniające oraz silne mocne zasady.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Istnieje niebezpieczeństwo wytworzenia się mieszanin wybuchowych par z powietrzem.
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 9/12
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji pod kątem toksyczności ostrej nie są spełnione dla mieszaniny. Korozyja/podrażnienie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Rakotwórczość/Mutagenność/Reprogenność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zagrożenie aspiracją: Grozi śmiercią w przypadku połknięcia.			
11.2. Informacje o innych zagrożeniach Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Mieszanina nie zawiera składników uważanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym. Według naszej wiedzy właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane. Inne informacje Brak dodatkowych danych.			
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne			
12.1. Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność dla ryb: LC50 > 1000 mg / l Onchorhynchus (Rainbow Trout) /96 godzin Toksyczność dla dafni: LC 50 > 1000 mg / l Daphnia Magna /48 godzin Toksyczność dla roślin wodnych: EC50 > 1000mg / l Scenedesmus subspicatus /72 godziny			
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Łatwo ulega biodegradacji Biodegradacja: woda 69% – 28 dni.			
12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.			
12.4. Mobilność w glebie Zanieczyszczenia odprowadzają z powierzchni wody i gleby.			
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera składników uważanych za trwałe, bioakumulujące się i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo bioakumulujące się (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.			
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Mieszanina nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.			
12.7. Inne szkodliwe skutki działania Mieszanina nie posiada innych właściwości niebezpiecznych.			

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 10/12

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie składować z odpadami komunalnymi. Odpady przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia. Zużyte puszki aerozolowe mogą zawierać resztki gazu i stwarzać zagrożenie pożarowe lub wybuchowe. Nie przebijać i nie zgniatać w warunkach niekontrolowanych. Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny. Kod odpadu Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (z późniejszymi zmianami). Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1950 (ADR/RID/ADN; IMDG; IATA)
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLE (ADR/RID/ADN; IMDG; IATA)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2 (ADR/RID/ADN; IMDG; IATA)
Nalepka ostrzegawcza: 	
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	NIE, ADR: Zakaz tunelowy kod 2 (D)
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	tak
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST - Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 11/12

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia 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 (z późniejszymi zmianami).
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (z późniejszymi zmianami)).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (z późniejszymi zmianami).
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- EU-REACH (1907/2006) – Lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) do autoryzacji zgodnie z artykułem 59.
- Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniach $\geq 0,1\%$ (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).
- EU-REACH (1907/2006) -Załącznik XVII – Substancje podlegające ograniczeniom.
- Ten produkt nie zawiera substancji podlegających autoryzacji (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII)
- EU-REACH (1907/2006) – Załącznik XIV – Lista substancji podlegających autoryzacji.
- Ten produkt nie zawiera substancji podlegających autoryzacji (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszanin nie ma obowiązku wykonania oceny bezpieczeństwa chemicznego. Producent nie wykonał takiej oceny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta przygotowana zgodnie z kryteriami Rozp. nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami oraz na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.			CST-Technika
SOVEREIGN MAINTENANCE SPRAY			
Data wydania: 04.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 12/12

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

- H220** Skrajnie łatwopalny gaz.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych RID -

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna LD50

Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu NOEL

Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT). - ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT). - ang. Chemical Oxygen Demand ThOD

Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Aktualizacja karty:

Wersja 3.0: aktualizacja klasyfikacji CLP.

Wersja 2.0: aktualizacja formatu karty zgodnie z nowymi wymogami z rozporządzenia.