

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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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 STAIN AND RAIN DEFENDER Impregnat Kod UFI: 6600-Y07S-5003-4U6R			
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie zidentyfikowane: impregnat do ochrony tkanin. 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 i zagrożenia dla środowiska. Aerosol 1: wyrób aerozolowy łatwopalny, kategoria 1. H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Eye Irrit. 2: poważne działanie drażniące na oczy, kategoria 2. H319 Działa drażniąco na oczy. Asp. Tox. 1: zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1. H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Skin Irrit. 2: działanie drażniące na skórę, kategoria 2. H315 Działa drażniąco na skórę. STOT SE 3: działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Aquatic Chronic 3: zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 3. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.			
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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 2/12

Substancje, które należy wymienić na etykiecie:

Zawiera: propanol, naftę.

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.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

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

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

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 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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 3/12

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach				
3.2. Mieszaniny				
Charakter chemiczny: środek czyszczący i nabłyszczający.				
Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008	% wag	
Propanol [2]	Indeks: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2	H225	20-21
	CAS: 67-63-0	Eye Irrit. 2	H319	
	WE: 200-661-7	STOT SE 3	H336	
Gazy z ropy naftowej, skroplone	Nr rejestr. REACH: 01-2119457558-25-xxxx			
	Indeks: 649-202-00-6	Flam. Gas 1	H220	60-61
	CAS: 68476-85-7	Press. Gas (gaz skroplony)	H280	
	WE: 270-704-2			
	Nr rejestr. REACH: 01-2119485911-31-XXXX			
Nafta [2]	Indeks: 649-328-00-1	Flam. Liq. 2	H225	17-18
	CAS: 64742-49-0	Skin Irrit. 2	H315	
	WE: 265-151-9	STOT SE 3	H336	
	Nr rejestr. REACH: 01-2119475133-43-XXXX	Aquatic Chronic 2	H411	
		Asp. Tox. 1	H304	
		Eye Irrit. 2	H319	
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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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.
Oczyścić 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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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). Zebrań z 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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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.

Nie zamykać gazoszczelnie. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Należy przestrzegać przepisów dot. składowania pojemników ciśnieniem. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczegółne 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
Nafta	64742-49-0	500	1500	--	--
Propanol	67-63-0	900	1200	--	skóra
Etanol	64-17-5	1900	--	--	--

Etanol -DNEL dla pracowników

Wdychanie DNEL (krótkotrwałe, lokalne) 1900 mg / m³ (drogi oddechowe)

Wdychanie DNEL (długotrwałe, ogólnoustrojowe) 950 mg / m³ (rakotwórczość)

Skóra DNEL (długotrwałe, ogólnoustrojowe) 343 mg / kg mc./dobę (toksyczność po podaniu wielokrotnym)

DNEL dla ogółu społeczeństwa

Wdychanie DNEL (krótkotrwałe, miejscowy) 950 mg / m³ (drogi oddechowe)

Wdychanie DNEL (długotrwałe, systemowe) 114 mg / m³ (rakotwórczość)

Skóra DNEL (długotrwałe, systemowe) 206 mg / kg mc./dobę (toksyczność po podaniu wielokrotnym)

Doustnie DNEL (długotrwałe, ogólnoustrojowe) 87 mg / kg mc./dobę (toksyczność po podaniu wielokrotnym)

Etanol -PNEC

PNEC (słodka woda): 0,96 mg / l

PNEC (woda morska): 0,79 mg / l

PNEC (przerywane uwalnianie): 2,75 mg / l

PNEC osad (słodka woda): 3,6 mg / kg osadu

PNEC osad (woda morska): 2,9 mg / kg osadu

PNEC gleba: 0,63 mg / kg gleby

PNEC (oczyszczalnia ścieków): 580 mg / l

PNEC doustny (łańcuch pokarmowy): 0,72 g / kg

8.2. Kontrola narażenia

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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	Aktualizacja: 10.04.2025	Wersja: 3.0	Strona/stron: 7/12

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.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Stosować rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki zgodnie 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 nitrilowy – 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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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	0,62 g/cm ³
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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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.

Korozja/podrażnienie skóry: Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami: Działa drażniąco na oczy.

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

Działa toksycznie na organy wewnętrzne, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 są spełnione. Na podstawie wyliczenia zawartości jednego ze składników działających toksycznie na środowisko. Aquatic Chronic 3 H412 działanie szkodliwie na środowisko.

Etanol:

Toksyczność dla ryb:

LC50 - Primephales promelas (Fathead minnow) – 14,200 mg / l - 96 h

Toksyczność dla dafni i innych wodnych bezkręgowców:

Kręgowce wodne LC50 - Ceriodaphnia dubia (pchła wodna) - 5,012 mg / l - 48 h

Toksyczność dla glonów:

EC50 - Chlorella vulgaris (glony wód słodkich) - 275 mg / l - 72 h (OECD 201)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol:

95% - łatwo biodegradowalny

Gazy z ropy naftowej, skroplone:

Oczekuje się, że będą ulegać biodegradacji. Utleniają się bardzo szybko w wyniku reakcji fotochemicznej w powietrzu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Etanol:

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol / woda, nie oczekuje się kumulacji w organizmach.

Gazy z ropy naftowej, skroplone:

Nie oczekuje się znaczącej bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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	AEROZOLE (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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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 STAIN AND RAIN DEFENDER			
Data wydania: 01.08.2017	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.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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, inter netowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisać produkt 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.