

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer odniesienia SDS: 0532-0287

Data wydania: 16.08.2022 Data aktualizacji: 14.08.2026 Zastępuje wersję z dn.: 22.12.2025 Wersja: 2.3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : 00004400218 Środek konserwujący
Kod produktu : 0532-0287
Rodzaj produktu : Konserwanty
Synonimy : 00004400245 ; 00004400242 ; 00004400291 ; 00004400404 ; 00004400403 ;
00004400405

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Konserwacja

Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.

ul. Krancowa 44

PL 61037 Poznań

Polska

T +48 61 62 73 000

safetydata@porsche.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : ChemTrec 24/7 - +48 22 398 80 29 (Warsaw) / +44 20 3885 0382 (EMEA) - CNN 830370

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412

przewlekłą, kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

Zawiera

: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P261 - Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta spełnia kryteria PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja ta spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Zawiera substancje PBT i vPvB $\geq 0,1\%$ ocenione zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) ⁽¹⁾ , decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) ⁽¹⁾ , decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

⁽¹⁾ Substancja(-e) dodana(-e) dobrowolnie w stężeniu $<0,1\%$

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym $0,1\%$ lub wyższym

Składnik	
Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605	decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6), Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Substancja(-e) dodana(-e) dobrowolnie w stężeniu $<0,1\%$

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
decamethylcyclopentasiloxane substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH Substancja PBT; Substancja vPvB	Numer CAS: 541-02-6 Numer WE: 208-764-9 REACH-nr: 01-2119511367-43	$\geq 1 - < 10$	Flam. Liq. Niesklasyfikowane Aquatic Acute Niesklasyfikowane Aquatic Chronic 4, H413

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	Numer WE: 927-241-2 REACH-nr: 01-2119471843-32	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
Octamethylcyclotetrasiloxane substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH (oktametylocyklotetrasiloksan)	Numer CAS: 556-67-2 Numer WE: 209-136-7 Numer indeksowy: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Numer CAS: 2682-20-4 Numer WE: 220-239-6 Numer indeksowy: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 3 (Doustne), H301 (ATE=120 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 3 (Skórne), H311 (ATE=242 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H330 (ATE=0,34 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0,1	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=450 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H330 (ATE=0,21 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Numer CAS: 2682-20-4 Numer WE: 220-239-6 Numer indeksowy: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numer CAS: 2634-33-5 Numer WE: 220-120-9 Numer indeksowy: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia i wzięcia pod uwagę zagrożenia osobistego.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać mydłem przy pomocy dużej ilości wody. Zdjąć wszelką zanieczyszczoną odzież lub obuwie. Jeżeli pojawiają się objawy, wezwać pomoc medyczną. Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Natychmiast płukać przez dłuższą chwilę wodą trzymając powieki szeroko rozwarłe. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Przeplukać usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku spożycia, przeplukać jamę ustną wodą (jedynie w przypadku, gdy poszkodowany jest przytomny). NIE wywoływać wymiotów, chyba że zostało to zalecone przez personel medyczny. Jeżeli pojawiają się objawy, wezwać pomoc medyczną. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Brak danych własnych.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Brak danych własnych. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Brak danych własnych.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: Brak danych własnych.

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

Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Użyć środka gaśniczego odpowiedniego do otaczającego pożaru. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie używać strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki metali.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Ewakuować teren. Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia i wzięcia pod uwagę zagrożenia osobistego. Przenieść zbiorniki z terenu ogarniętego pożarem, jeżeli można to przeprowadzić bez narażania siebie lub innych na ryzyko. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Może być szkodliwy dla organizmów wodnych, flory oraz organizmów żyjących w glebie. Jak najszybciej uprzątnąć rozsypany produkt, zbierając go za pomocą materiałów chłonnych. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie należy podejmować żadnych działań bez odpowiedniego przeszkolenia i wzięcia pod uwagę zagrożenia osobistego. Ewakuować teren. Niepotrzebny i niechroniony personel trzymać z dala od wycieku. Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanym produkcie. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania par, rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie można dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla organizmów wodnych, flory oraz organizmów żyjących w glebie. Zebrać wyciek.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Niewielkie wycieki: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Wyciek należy rozwodnić i zmyć. Eliminować w upoważnionym ośrodku zbiórki odpadów.
Inne informacje : W przypadku poważnego wycieku : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Zbliżyć się z wiatrem. Nie dopuścić do przedostania się spływu do cieków wodnych, kanałów ściekowych i piwnic. Eliminować w upoważnionym ośrodku zbiórki odpadów. Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 1. Osobiste wyposażenie ochronne: patrz sekcja 8. Informacje dotyczące usuwania: patrz sekcja 13. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać uwolnienia do środowiska. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamkniętych opakowaniach. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie wdychać mgły, par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Zalecenia dotyczące higieny

: Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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 szczelnie zamkniętych, nieprzeciekających kontenerach.

Warunki przechowywania

: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Materiały pakunkowe

: Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. ISO 16321-1. Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia.

Innej ochrony skóry

Materiały na ubrania ochronne:

Obuwie (buty, kozaki). Innej ochrony skóry

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Zapewnić, aby nie były przekraczane poziomy emisji określone w lokalnych przepisach lub pozwoleniach zakładowych. Unikać uwolnienia do środowiska.

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: jasnożółta.
Wygląd	: Lepki.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Niewybuchowe w obecności następujących materiałów lub warunków. otwartego ognia. źródeł iskrzenia. wyładowanie statyczne. źródeł ciepła. uderzenia mechaniczne.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Not applicable
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 6 – 7,5
Lepkość, kinematyczna	: 2058,824 – 3367,347 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: 2100 – 3300 mPa·s
Rozpuszczalność	: Woda: Niemieszalny lub trudny do wymieszania
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 23 hPa
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 0,98 – 1,02 g/cm ³ 20°C
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych własnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych własnych.

10.5. Materiały niezgodne

Czynnik utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Dytlenek węgla. Tlenek węgla.

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 skóra, królik	> 3160 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 6,1 mg/l (metoda OECD 403)

Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg Przy podanej dawce nie zaobserwowano przypadków śmierci lub objawów klinicznych toksyczności. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg Przy podanej dawce nie zaobserwowano przypadków śmierci lub objawów klinicznych toksyczności. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	36 mg/l/4h Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 403)

decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 201)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Przy podanej dawce nie zaobserwowano przypadków śmierci lub objawów klinicznych toksyczności. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 202)
LC50 Inhalacja - Szczur	8,67 mg/l/4h Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 203)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
LD50 doustnie, szczur	120 mg/kg masy ciała Źródło danych : Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OPPTS 870.1100)
LD50, skóra, szczur	242 mg/kg masy ciała Źródło danych : Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	0,34 mg/l/4h Źródło danych : Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 403)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LD50 doustnie, szczur	454 mg/kg masy ciała Źródło danych: ECHA / Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	0,25 mg/l Źródło danych: ECHA / Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (metoda OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 6 – 7,5
------------------------------------	---

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
pH	2,58 temperatura pokojowa: 25 °C. Źródło danych : Dokumentacja rejestracyjna ECHA

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 6 – 7,5
--	---

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
pH	2,58 temperatura pokojowa: 25 °C. Źródło danych : Dokumentacja rejestracyjna ECHA

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	112 mg/kg masy ciała Gatunki: szczur. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OPPTS 870.3800)
NOAEL (zwierzę/samica, F1)	56,6 mg/kg masy ciała Gatunki: szczur. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OPPTS 870.3800)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
---	--

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	≥ 500 mg/kg masy ciała/dzień
NOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	≥ 10,4 mg/l

decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	≥ 1600 mg/kg masy ciała/dzień Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 410)
NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	≥ 160 ppm Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 453)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

00004400218 Środek konserwujący

Lepkość, kinematyczna	2058,824 – 3367,347 mm ² /s
-----------------------	--

Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Węglowodór	Tak
------------	-----

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

LC50 - Ryby [1]	10 – 30 mg/l (metoda OECD 203) ; Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
-----------------	---

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	≥ 0,004 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: 40 CFR 797.1600)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	≈ 0,0079 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwiłitka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1330)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	> 0,022 mg/l Gatunki: Raphidocelis subcapitata. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1050)
Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
LC50 - Ryby [1]	> 16 µg/l Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności. Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 204)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 2,9 µg/l Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności. Gatunki: Daphnia magna (rozwiłitka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 202)
EC50 96h - Algi [1]	> 0,012 mg/l Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności. Gatunki: Raphidocelis subcapitata. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	≥ 0,014 mg/l Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności. Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	≥ 0,015 mg/l Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności. Gatunki: Daphnia magna (rozwiłitka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	≥ 0,012 mg/l Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności. Gatunki: Raphidocelis subcapitata. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 201)
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
LC50 - Ryby [1]	4,77 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,934 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwiłitka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 202)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	4,93 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 210)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,044 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwiłitka). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,05 mg/l Gatunki: Raphidocelis subcapitata. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 201)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Ryby [1]	1,5 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (średnia geometryczna)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,99 mg/l Gatunki: Mysisopsis bahia. Źródło danych: Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (średnia geometryczna)
Algi ErC50	0,108 mg/l Gatunki: Pseudokirchneriella subcapitata. Źródło danych: Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (średnia geometryczna)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,21 mg/l Gatunki: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy). Źródło danych: Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (metoda OECD 215)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,91 mg/l Gatunki: Daphnia magna (rozwiłitka). Źródło danych: Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (metoda OECD 211)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,026 mg/l Gatunki: Pseudokirchneriella subcapitata. Źródło danych: Zharmonizowana klasyfikacja (prawna) (Unia Europejska) (średnia geometryczna)

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

00004400218 Środek konserwujący	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji.
Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
BCF - Ryby [1]	551,7 l/kg
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,66
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
BCF - Ryby [1]	14900 l/kg Gatunki: Pimephales promelas. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda: EPA OTS 797.1520)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	6,98 Temperatura: 21.7 °C - pH: 7. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)	
BCF - Ryby [1]	16200 mg/l Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	8,07 Temperatura: 24.6°C. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 123)
Zdolność do bioakumulacji	Zdolność do bioakumulacji.
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
BCF - Ryby [1]	5,75 – 48,1 Gatunki: Lepomis macrochirus (bass niebieski). Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,486 temperatura pokojowa: 25°C. Źródło danych : Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 107)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Ryby [1]	6,62 Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (metoda OECD 305)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	≈ 0,7 Temperatura: 20°C pH: 7. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda badawcza UE A.8)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację.

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

12.4. Mobilność w glebie

00004400218 Środek konserwujący	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	> 6
Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
Napięcie powierzchniowe	23,3 mN/m (25 °C, 100 vol %)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,38
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Napięcie powierzchniowe	72,6 mN/m Temperatura: 20°C - Stężenie: 1000 mg/l. Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA (Metoda badawcza UE A.5)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,97 (metoda OECD 121)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

00004400218 Środek konserwujący	
Substancja ta spełnia kryteria PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Substancja ta spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Składnik	
Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) ⁽¹⁾ , decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
Substancja(-e) spełniająca(-e) kryteria vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII	Octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2) ⁽¹⁾ , decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)

⁽¹⁾ Substancja(-e) dodana(-e) dobrowolnie w stężeniu <0,1%

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów. Zapobiec przenikaniu produktu do kanalizacji, cieków wodnych, pod ziemię lub nisko położonych przestrzeniach. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : W miarę możliwości należy unikać lub minimalizować wytwarzanie odpadów. Odpadowe opakowania należy poddać recyklingowi. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Usuwać za pośrednictwem upoważnionej osoby / licencjonowanego zakładu usuwania odpadów lub przy użyciu innych odpowiednich technik utylizacji odpadów.

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Dodatkowe informacje	: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie dopuścić do rozlania lub spłynięcia do ścieków lub cieków wodnych.
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)	: 12 00 00 - ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH 12 01 00 - ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH 12 01 99 - inne niewymienione odpady

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
70.	Octamethylcyclotetrasiloxane ; decamethylcyclopentasiloxane	Oktametylocyklotetrasiloksan (D4); Dekametylocyklopentasiloksan (D5); Dodekametylocykloheksasiloksan (D6)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach $\geq 0,1\%$ lub SCL: Dekametylocyklopentasiloksan (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH $< 0,1\%$ lub SCL: oktametylocyklotetrasiloksan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH $< 0,1\%$ lub SCL.

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Przepisy krajowe

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- 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 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:

- Węglowodory, C9-10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów
- Octamethylcyclotetrasiloxane
- 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Zaburzaczy hormonalny

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Acute Niesklasyfikowane	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre Nie sklasyfikowany
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3

00004400218 Środek konserwujący

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Flam. Liq. Niesklasyfikowane	Substancje ciekłe łatwopalne Nie sklasyfikowany
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

PORSCHE_SDS_EU

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.