

Czerwony płynny smar 50 ml

Numer części: 90476

Wersja nr: 1.1

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym przez brytyjskie rozporządzenia REACH SI 2019/758

Kod ostrzegawczy Chemwatch: 0

Data wydania: 16.08.2023
S.REACH.GB.EN

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszanki oraz identyfikacja przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa	Czerwony płynny smar 50 ml
Synonimy	Niedostępne
Inne sposoby identyfikacji	Brak

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Kategoria produktu Konsument	PC24 Smary, smary, produkty antyadhezyjne
Istotne zidentyfikowane zastosowania	Stosować zgodnie z instrukcjami producenta.
Zastosowania odradzone	Nie zidentyfikowano żadnych konkretnych zastosowań, których należy unikać.

1.3. Szczegółowe informacje o producencie lub dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy	OREGON TOOL EUROPE S.A
Adres	Rue Emile Francqui 5 – 1435 Mont-Saint-Guibert – Belgia
Telefon	+32 10 30 11 11
Faks	Niedostępny
Strona internetowa	https://www.oregonproducts.com/en_eu/
E-mail	info@oregontool.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Stowarzyszenie / Organizacja	Certas Energy UK Ltd.
Numer alarmowy numer	0330 123 9940 (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu)
Inne numery alarmowe numery	Niedostępne

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem GB-CLP, UK SI 2019/720 i UK SI 2020/1567 [1]	Nie dotyczy
--	-------------

2.2. Elementy etykiety

Piktogramy zagrożenia	Nie dotyczy
Słowo ostrzegawcze	Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy

Dodatkowe informacje

Nie dotyczy

Wskazania dotyczące środków ostrożności Zapobieganie

Nie dotyczy

Środki ostrożności Reakcja

Nie dotyczy

Wskazówki dotyczące ostrożności Przechowywanie

Nie dotyczy

Wskazówki dotyczące usuwania

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

REACH – art. 57–59: W dniu wydrukowania karty charakterystyki mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC).

SEKCJA 3 Skład / informacje o składnikach**3.1. Substancje**

Patrz „Skład składników” w sekcji 3.2

3.2. Mieszanki

1. Nr CAS 2. Nr WE 3. Nr indeksu 4. Nr REACH	%[waga]	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem GB-CLP, UK SI 2019/720 i UK SI 2020/1567	SCL / Współczynnik M	Charakterystyka cząstek nanoform
Legenda: 1. Klasyfikacja Chemwatch; 2. Klasyfikacja na podstawie rozporządzenia GB-CLP, UK SI 2019/720 i UK SI 2020/1567; 3. Klasyfikacja na podstawie C&L; * Dostępne wartości IOELV UE; [e] Substancja zidentyfikowana jako mająca właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną					

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Kontakt z oczami	<p>W przypadku kontaktu produktu z oczami:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Natychmiast przemyć wodą. ▶ Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy zgłosić się do lekarza. ▶ Usunięcie soczewek kontaktowych po urazie oka powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
Kontakt ze skórą	<p>W przypadku kontaktu ze skórą lub włosami:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Przepłucz skórę i włosy bieżącą wodą (i mydłem, jeśli jest dostępne). ▶ W przypadku podrażnienia należy zgłosić się do lekarza.
Wdychanie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ W przypadku wdychania oparów, aerozoli lub produktów spalania należy usunąć osobę poszkodowaną z obszaru skażonego. ▶ Inne środki są zazwyczaj zbędne.
Połknięcie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Natychmiast podać szklankę wody. ▶ Pierwsza pomoc nie jest zazwyczaj wymagana. W razie wątpliwości skontaktować się z centrum informacji toksykologicznej lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Patrz sekcja 11

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5 Środki gaśnicze**5.1. Środki gaśnicze**

- ▶ Piana.
- ▶ Sucha chemiczna proszek.
- ▶ BCF (jeśli pozwalają na to przepisy).
- ▶ Dwutlenek węgla.
- ▶ Rozpylona woda lub mgła – tylko w przypadku dużych pożarów.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z podłoża lub mieszanki

Niezgodność z ogniem	Nie są znane.
-----------------------------	---------------

5.3. Wskazówki dla strażaków

Gaszenie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Powiadom straż pożarną i poinformuj ją o lokalizacji i charakterze zagrożenia. ▶ Należy założyć aparat oddechowy oraz rękawice ochronne. ▶ Zapobiegaj wszelkimi dostępnymi środkami przed przedostaniem się rozlanej substancji do kanalizacji lub cieków wodnych. ▶ Użyj wody w postaci drobnej mgiełki, aby opanować pożar i schłodzić sąsiednie obszary. ▶ NIE zbliżać się do pojemników, które mogą być gorące. ▶ Schładzać pojemniki narażone na działanie ognia strumieniem wody z bezpiecznej odległości. ▶ Jeśli jest to bezpieczne, należy usunąć pojemniki z obszaru objętego pożarem. ▶ Po użyciu sprzętu należy dokładnie odkażać.
Zagrożenie pożarem/wybuchem	Produkt jest palny. Po zapaleniu ulega spalaniu.

SEKCJA 6 Środki zapobiegające przypadkowemu uwolnieniu

6.1. Środki ostrożności dotyczące osób, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Patrz sekcja 12

6.3. Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się i usuwania

Niewielkie wycieki	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wszelkie wycieki należy natychmiast usunąć. ▶ Unikać kontaktu ze skórą i oczami. ▶ Należy nosić nieprzepuszczalne rękawice i okulary ochronne. ▶ Zgarnąć/zeskrobać. ▶ Rozlany materiał należy umieścić w czystym, suchym, szczelnym pojemniku. ▶ Przepłucz miejsce rozlania wodą.
Poważne wycieki	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oczyszczyć miejsce z personelu i przenieść się pod wiatr. ▶ Powiadom straż pożarną i poinformuj ją o lokalizacji i charakterze zagrożenia. ▶ Ogranicz kontakt osobisty z substancją, stosując sprzęt ochronny. ▶ Zapobiegaj przedostawaniu się rozlanej substancji do kanalizacji, ścieków lub cieków wodnych. ▶ W miarę możliwości odzyskaj produkt. ▶ Pozostałości umieścić w oznaczonych pojemnikach w celu utylizacji. ▶ W przypadku zanieczyszczenia kanalizacji lub cieków wodnych powiadom służby ratownicze.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Wskazówki dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8 karty charakterystyki.

SEKCJA 7 Postępowanie i przechowywanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się**

Bezpieczne obchodzenie się	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ogranicz wszelki niepotrzebny kontakt osobisty. ▶ W przypadku ryzyka narażenia należy nosić odzież ochronną. ▶ Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. ▶ Unikać kontaktu z materiałami niekompatybilnymi. ▶ Podczas obchodzenia się z produktem NIE JESĆ, NIE PIĆ i NIE PALIĆ. ▶ Pojemniki, które nie są używane, należy przechowywać szczelnie zamknięte. ▶ Unikać fizycznego uszkodzenia pojemników. ▶ Po zakończeniu pracy zawsze myć ręce wodą z mydłem. ▶ Odzież roboczą należy prać oddzielnie. ▶ Należy stosować dobre praktyki zawodowe. ▶ Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przechowywania i postępowania z produktem zawartych w niniejszej karcie charakterystyki. ▶ Należy regularnie sprawdzać atmosferę pod kątem ustalonych norm narażenia, aby zapewnić utrzymanie bezpiecznych warunków pracy.
Ochrona przed pożarem i wybuchem	Patrz sekcja 5
Inne informacje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. ▶ Pojemniki należy przechowywać szczelnie zamknięte. ▶ Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. ▶ Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych i pojemników na żywność. ▶ Chronić pojemniki przed uszkodzeniami fizycznymi i regularnie sprawdzać, czy nie ma wycieków. ▶ Przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przechowywania i postępowania zawartych w niniejszej karcie charakterystyki.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Odpowiedni pojemnik	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metalowa puszką lub beczka ▶ Opakowanie zgodnie z zaleceniami producenta. ▶ Sprawdź, czy wszystkie pojemniki są wyraźnie oznakowane i nie mają wycieków.
Niezgodność w przechowywaniu	Unikać zanieczyszczenia wody, artykułów spożywczych, pasz lub nasion. Nieznane
Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Brak
Ilość kwalifikująca (w tonach) substancji niebezpiecznych, o której mowa w art. 3 ust. 10, dla celów stosowania	Niedostępne

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Zobacz sekcja 1.2

SEKCJA 8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry kontroli**

Składnik	DNEL Wzorzec narażenia Pracownik	PNEC Komora
Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne

Ochrona ciała	Zobacz sekcję „Inne środki ochrony” poniżej
Inne środki ochrony	Podczas pracy z małymi ilościami nie jest wymagane żadne specjalne wyposażenie. W PRZYPADKU INNYM: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kombinezon. ▶ Krem ochronny. ▶ Urządzenie do płukania oczu.

Ochrona dróg oddechowych

Filtr typu P o wystarczającej wydajności. (AS/NZS 1716 i 1715, EN 143:2000 i 149:2001, ANSI Z88 lub krajowy odpowiednik)

Wymagany minimalny współczynnik ochrony	Półmaska	Półmaska	Respirator z napędem pneumatycznym
do 10 x ES	P1 Przewód powietrzny*	- -	PAPR-P1 -
do 50 x ES	Linia powietrzna**	P2	PAPR-P2
do 100 x ES	-	P3	-
		Linia powietrzna*	-
100+ x ES	-	Linia powietrzna**	PAPR-P3

* - Zapotrzebowanie na podciśnienie ** - Przepływ ciągły

A (wszystkie klasy) = opary organiczne, B AUS lub B1 = gazy kwasowe, B2 = gaz kwasowy lub cyjanowodor (HCN), B3 = gaz kwasowy lub cyjanowodor (HCN), E = dwutlenek siarki (SO₂), G = chemikalia rolnicze, K = amoniak (NH₃), Hg = rtęć, NO = tlenki azotu, MB = bromek metylu, AX = związki organiczne o niskiej temperaturze wrzenia (poniżej 65°C)**8.2.3. Kontrola narażenia środowiska**

Patrz sekcja 12

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Czerwony półpłynny smar		
Stan fizyczny	Pasta nieopadająca	Gęstość względna (woda = 1)	0,91
Zapach	Brak danych	Współczynnik podziału n-oktanol / woda	Brak danych
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	Temperatura samozapłonu (°C)	>250
pH (w stanie dostawy)	Niedostępne	Temperatura rozkładu (°C)	Brak danych
Temperatura topnienia / temperatura krzepnięcia (°C)	Nie dotyczy	Lepkość (cSt)	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Niedostępne	Masa cząsteczkowa (g/mol)	Brak danych
Temperatura zapłonu (°C)	>200	Smak	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych	Właściwości wybuchowe	Brak danych
Palność	Nie dotyczy	Właściwości utleniające	Brak danych
Górna granica wybuchowości (%)	Niedostępne	Napięcie powierzchniowe (dyn/cm lub mN/m)	Brak danych
Dolna granica wybuchowości (%)	Niedostępne	Składnik lotny (% obj.)	Brak danych
Prężność par (kPa)	Brak danych	Grupa gazów	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny	pH jako roztwór (1%)	Niedostępne
Gęstość pary (powietrze = 1)	Niedostępne	VOC g/l	Niedostępne
Rozpuszczalność Nanoform	Niedostępne	Charakterystyka cząstek nanoformy	Niedostępne
Rozmiar cząstek	Niedostępne		

9.2. Inne informacje

Niedostępne

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Patrz sekcja 7.2
10.2. Stabilność chemiczna	Produkt uznaje się za stabilny i nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Zobacz sekcja 7.2
10.4. Warunki, których należy unikać	Patrz sekcja 7.2
10.5. Materiały niezgodne	Patrz punkt 7.2
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Zobacz sekcję 5.3

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie	Nie uważa się, aby substancja ta wywoływała niekorzystne skutki zdrowotne lub podrażnienia dróg oddechowych (zgodnie z klasyfikacją dyrektyw WE opartą na modelach zwierzęcych). Niemniej jednak, zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej, należy ograniczyć narażenie do minimum i stosować odpowiednie środki kontroli w miejscu pracy.
Poknięcie	Substancja NIE została sklasyfikowana przez dyrektywy WE ani inne systemy klasyfikacji jako „szkodliwa w przypadku spożycia”. Wynika to z braku potwierdzających dowodów uzyskanych w badaniach na zwierzętach lub ludziach.
Kontakt ze skórą	Nie uważa się, aby materiał ten wywoływał niekorzystne skutki dla zdrowia lub podrażnienia skóry po kontakcie (zgodnie z klasyfikacją dyrektyw WE opartą na modelach zwierzęcych). Niemniej jednak, zgodnie z zasadami dobrej higieny, należy ograniczyć narażenie do minimum i stosować odpowiednie rękawice w miejscu pracy.
Oczy	Chociaż nie uważa się, aby materiał był drażniący (zgodnie z klasyfikacją dyrektyw WE), bezpośredni kontakt z oczami może powodować przejściowy dyskomfort charakteryzujący się łzawieniem lub zaczerwienieniem spojówek (podobnie jak w przypadku oparzenia wiatrem).
Przewlekłe	Długotrwałe narażenie na działanie produktu nie powinno powodować przewlekłych skutków niekorzystnych dla zdrowia (zgodnie z klasyfikacją dyrektyw WE opartą na modelach zwierzęcych); niemniej jednak należy oczywiście ograniczyć do minimum narażenie wszystkimi drogami.

Smar HyperDrive Red Fluid 000	TOKSYCZNOŚĆ	DRAŻNIENIE
	Brak danych	Brak

Legenda: 1. Wartość uzyskana z rejestru substancji ECHA w Europie – toksyczność ostra 2. Wartość uzyskana z karty charakterystyki producenta. O ile nie określono inaczej, dane pochodzą z RTECS – rejestru toksycznego działania substancji chemicznych

Toksyczność ostra	✗	Rakotwórczość	✗
Działanie drażniące/żrące na skórę	✗	Wpływ na rozrodczość	✗
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie	✗	STOT – pojedyncze narażenie	✗
Uczulenie dróg oddechowych lub skóry Narażenie na działanie czynników uczulających	✗	STOT – wielokrotne narażenie	✗
Mutagenność	✗	Zagrożenie aspiracją	✗

Legenda: ✗ – Dane niedostępne lub niespełniające kryteriów klasyfikacji – Dane dostępne do klasyfikacji
 ✓ – Dane dostępne do klasyfikacji

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

W aktualnej literaturze nie znaleziono dowodów na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

11.2.2. Inne informacje

Patrz sekcja 11.1

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Smar HyperDrive Red Fluid 000	Punkt końcowy	Czas trwania badania (godz.)	Gatunek	Wartość	Źródło
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne

Legenda: Źródło: 1. Dane dotyczące toksyczności IUCLID 2. Substancje zarejestrowane przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) – informacje ekotoksykologiczne – toksyczność dla środowiska wodnego 4. Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (EPA), baza danych Ecotox – dane dotyczące toksyczności dla środowiska wodnego 5. Dane dotyczące oceny zagrożenia dla środowiska wodnego ECETOC 6. NITE (Japonia) – dane dotyczące biokoncentracji 7. METI (Japonia) – dane dotyczące biokoncentracji 8. Dane dostawcy

12.2. Trwałość i degradowalność

Składnik	Trwałość: woda/gleba	Trwałość: Powietrze
	Brak danych dla wszystkich składników	Brak danych dotyczących wszystkich składników

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak danych dla wszystkich składników

12.4. Mobilność w glebie

Składnik	Mobilność
	Brak danych dla wszystkich składników

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

	P	B	T
Odpowiednie dostępne dane	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
Spełnione kryteria PBT?	Nie		
vPvB	Nie		

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W aktualnej literaturze nie znaleziono dowodów na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne niekorzystne skutki

W aktualnej literaturze nie znaleziono dowodów na właściwości niszczące warstwę ozonową.

SEKCJA 13 Informacje dotyczące usuwania**13.1. Metody przetwarzania odpadów**

Utylizacja produktu / opakowania	<ul style="list-style-type: none"> ▶ W miarę możliwości poddać recyklingowi lub skonsultować się z producentem w sprawie możliwości recyklingu. ▶ W sprawie utylizacji skonsultować się z państwowym organem ds. gospodarki odpadami. ▶ Pozostałości należy zakopać na zatwierdzonym składowisku odpadów. ▶ W miarę możliwości poddać recyklingowi pojemniki lub utylizować je na zatwierdzonym składowisku odpadów.
Opcje przetwarzania odpadów	Niedostępne
Opcje usuwania ścieków	Niedostępne

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu**Wymagane etykiety**

Substancja zanieczyszczająca morze	NIE
HAZCHEM	Nie dotyczy

Transport lądowy (ADR): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN	Nie dotyczy												
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy												
14.3. Klasa(-y) zagrożenia podczas transportu	<table border="1"> <tr> <td>Klasa</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Podklasa ryzyka</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Klasa	Nie dotyczy	Podklasa ryzyka	Nie dotyczy								
Klasa	Nie dotyczy												
Podklasa ryzyka	Nie dotyczy												
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy												
14.5. Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy												
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	<table border="1"> <tr> <td>Identyfikacja zagrożeń (Kemler)</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Kod klasyfikacji</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Etykieta zagrożenia</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Przepisy szczególne</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Ograniczona ilość</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Kod ograniczenia tunelu</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Identyfikacja zagrożeń (Kemler)	Nie dotyczy	Kod klasyfikacji	Nie dotyczy	Etykieta zagrożenia	Nie dotyczy	Przepisy szczególne	Nie dotyczy	Ograniczona ilość	Nie dotyczy	Kod ograniczenia tunelu	Nie dotyczy
Identyfikacja zagrożeń (Kemler)	Nie dotyczy												
Kod klasyfikacji	Nie dotyczy												
Etykieta zagrożenia	Nie dotyczy												
Przepisy szczególne	Nie dotyczy												
Ograniczona ilość	Nie dotyczy												
Kod ograniczenia tunelu	Nie dotyczy												

Transport lotniczy (ICAO-IATA / DGR): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN	Nie dotyczy						
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy						
14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego	<table border="1"> <tr> <td>Klasa ICAO/IATA</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Podklasa ICAO/IATA</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Kod ERG</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> </table>	Klasa ICAO/IATA	Nie dotyczy	Podklasa ICAO/IATA	Nie dotyczy	Kod ERG	Nie dotyczy
Klasa ICAO/IATA	Nie dotyczy						
Podklasa ICAO/IATA	Nie dotyczy						
Kod ERG	Nie dotyczy						
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy						
14.5. Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy						

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Przepisy szczególne	Nie dotyczy
	Instrukcje dotyczące pakowania wyłącznie ładunku	Nie dotyczy
	Tylko ładunek Maksymalna ilość / opakowanie	Nie dotyczy
	Instrukcje dotyczące pakowania pasażerów i ładunku	Nie dotyczy
	Maksymalna ilość pasażerów i ładunku / opakowanie	Nie dotyczy
	Instrukcje dotyczące pakowania ograniczonych ilości pasażerów i ładunku	Nie dotyczy
	Ograniczona maksymalna ilość pasażerów i ładunku / opakowanie	Nie dotyczy

Transport morski (kodeks IMDG / GGVSee): NIE PODLEGA PRZEPISOM DOTYCZĄCYM TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN	Nie dotyczy	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ	Nie dotyczy	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia podczas transportu	Klasa IMDG	Nie dotyczy
	Podklasa ryzyka IMDG	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	
14.5. Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy	
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Numer EMS	Nie dotyczy
	Przepisy szczególne	Nie dotyczy
	Ograniczone ilości	Nie dotyczy

Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN): NIE OBJĘTY PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN	Nie dotyczy	
14.2. Właściwa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia podczas transportu	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	
14.5. Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy	
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Kod klasyfikacyjny	Nie dotyczy
	Przepisy szczególne	Nie dotyczy
	Ograniczona ilość	Nie dotyczy
	Wymagany sprzęt	Nie dotyczy
	Liczba pacholków przeciwpożarowych	Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

14.8. Transport luzem zgodnie z załącznikiem V do konwencji MARPOL i kodeksem IMSBC

Nazwa produktu	Grupa
----------------	-------

14.9. Transport luzem zgodnie z kodeksem ICG

Nazwa produktu	Typ statku
----------------	------------

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów**15.1. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska / przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny**

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z następującymi przepisami UE i ich dostosowaniami – w zakresie, w jakim mają one zastosowanie: dyrektywami 98/24/WE, 92/85/EWG, 94/33/WE, 2008/98/WE, 2010/75/UE; rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zaktualizowane poprzez ATP.

Informacje zgodnie z 2012/18/UE (Seveso III):

Kategoria Seveso	Niedostępne
------------------	-------------

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

PODSUMOWANIE ECHA

Nie dotyczy

Status w krajowym wykazie

Australia – AIIIC / Australia Zastosowanie nieprzemysłowe	Niedostępne
Kanada – DSL	Niedostępne

Krajowy wykaz	Status
Kanada – NDSL	Niedostępne
Chiny – IECSC	Niedostępne
Europa – EINEC / ELINCS / NLP	Niedostępne
Japonia – ENCS	Niedostępne
Korea – KECI	Niedostępne
Nowa Zelandia – NZIoC	Niedostępne
Filipiny – PICCS	Niedostępne
Stany Zjednoczone – TSCA	Niedostępne
Tajwan – TCSI	Niedostępne
Meksyk – INSQ	Niedostępne
Wietnam – NCI	Niedostępne
Rosja – FBEPH	Niedostępne
Legenda	<i>Tak = Wszystkie składniki zgłoszone w CAS znajdują się w wykazie Nie = Jeden lub więcej składników wymienionych w CAS nie znajduje się w wykazie. Składniki te mogą być zwolnione z rejestracji lub będą wymagały rejestracji.</i>

SEKCJA 16 Inne informacje

Data aktualizacji	10.02.2023
Data początkowa	08.02.2023

Pełny tekst Kody ryzyka i zagrożenia Inne

informacje

Klasyfikacja preparatu i jego poszczególnych składników została oparta na oficjalnych i wiarygodnych źródłach, a także na niezależnej ocenie przeprowadzonej przez komisję klasyfikacyjną Chemwatch z wykorzystaniem dostępnych publikacji. Karta charakterystyki jest narzędziem służącym do informowania o zagrożeniach i powinna być wykorzystywana jako pomoc w ocenie ryzyka. O tym, czy zgłoszone zagrożenia stanowią ryzyko w miejscu pracy lub w innych warunkach, decyduje wiele czynników. Ryzyko można określić na podstawie scenariuszy narażenia. Należy wziąć pod uwagę skalę stosowania, częstotliwość stosowania oraz obecne lub dostępne środki kontroli technicznej.

Szczegółowe informacje na temat środków ochrony indywidualnej można znaleźć w następujących normach UE CEN:

EN 166 Ochrona oczu
EN 340 Odzież ochronna
EN 374 Rękawice ochronne przed chemikaliami i mikroorganizmami EN 13832
Obuwie ochronne przed chemikaliami
EN 133 Urządzenia ochrony dróg oddechowych

Definicje i skróty

PC – TWA: Dopuszczalne stężenie średnie ważone w czasie PC - STEL: Dopuszczalne

stężenie krótkotrwale IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

ACGIH: Amerykańska konferencja rządowych higienistów przemysłowych STEL:

Krótkoterminowa wartość graniczna narażenia

TEEL: Tymczasowa granica narażenia awaryjnego

IDLH: Stężenia stwarzające bezpośrednie zagrożenie dla życia lub zdrowia

ES: Norma narażenia

OSF: Współczynnik bezpieczeństwa zapachu

NOAEL: poziom, przy którym nie zaobserwowano

szkodliwego działania LOAEL: najniższy poziom, przy którym

zaobserwowano szkodliwe działanie TLV: wartość progowa

LOD: Granica wykrywalności OTV:

Wartość progowa zapachu

BCF: Współczynniki biokoncentracji BEI:

Indeks narażenia biologicznego

AIIIC: Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych DSL:

Krajowy wykaz substancji

NDSL: Wykaz substancji zagranicznych

IECSC: Wykaz istniejących substancji chemicznych w Chinach

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych stosowanych w handlu ELINCS:

Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych

NLP: polimery, które nie są już produkowane

ENCS: Wykaz istniejących i nowych substancji chemicznych KECI:

Koreański wykaz istniejących substancji chemicznych

NZIoC: Wykaz substancji chemicznych w Nowej Zelandii

PICCS: Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych TSCA: Ustawa o kontroli

substancji toksycznych

TCSI: Tajwański wykaz substancji chemicznych INSQ:

Krajowy wykaz substancji chemicznych NCI: Krajowy wykaz

substancji chemicznych

FBEPH: Rosyjski rejestr potencjalnie niebezpiecznych substancji chemicznych i biologicznych Obsługiwane przez

AuthorITe, od Chemwatch.