

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), art. 31, załącznik II w brzmieniu zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

1.2 Stosowane odpowiednie zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zalecane przeciwwskazania

Zidentyfikowane zastosowania: Środek smarny

Zalecane przeciwwskazania: Brak zidentyfikowanych przeciwwskazań.

1.3 Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki bezpieczeństwa

Producent/Dostawca FUCHS LUBRICANTS (UK) PLC.
New Century Street
Hanley
Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST1 5HU
UK

Telefon: 01782 203700

Osoba kontaktowa: Dział Bezpieczeństwa Produktu

Telefon: 01782 203700

E-mail: product.safety@fuchs-oil.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: 01782 203700

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny i nie wymaga oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE w brzmieniu zmienionym.

Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG ani dyrektywą 1999/45/WE.

Podsumowanie zagrożeń

Zagrożenia fizyczne: Brak dostępnych danych.

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia:

Podczas obchodzenia się z produktami na bazie olejów mineralnych i produktami chemicznymi nie są znane szczególne zagrożenia, jeśli zachowane są normalne środki ostrożności (punkt 7) i środki ochrony osobistej (punkt 8). Produkt nie może być uwalniany do środowiska bez kontroli.

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

SEKCJA 3: Skład/informacje dotyczące składników

3.2 Mieszanki

Ogólne informacje:

Składniki nie są niebezpieczne lub znajdują się poniżej wymaganych limitów ujawnienia.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne:

Zmień ubranie i obuwie zanieczyszczone lub nasączone produktem. Nigdy nie wkładaj szmat zanieczyszczonych produktem do kieszeni z tkaniny.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja:

Zabezpiecz dostęp do świeżego powietrza; skonsultuj się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

Kontakt z oczami:

Natychmiast przemyj oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

Kontakt ze skórą:

Umyj mydłem i wodą. Produkt nie drażni skóry.

Spożycie:

Dokładnie przepłucz usta.

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

Może powodować podrażnienie skóry i oczu.

4.3 Wskazówki dotyczące niezwłocznego udzielenia pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Zagrożenia:

Brak dostępnych danych.

Leczenie:

W razie wystąpienia objawów, zasięgnij porady lekarza.

SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub rozpylanie mgły wodnej. Gaszenie większych pożarów możliwe jest za pomocą piany odpornej na alkohol lub rozpylania wody z dodatkiem odpowiednich środków powierzchniowo czynnych.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda pod ciśnieniem.

5.2 Specjalne zagrożenia wynikające ze substancji lub mieszaniny:

Podczas pożaru mogą powstawać gazy szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Wskazówki dla straży pożarnej:

Specjalne procedury gaszenia pożaru: Brak dostępnych danych.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Podczas pożaru należy nosić aparaty oddechowe i pełne ubranie ochronne.

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

SEKCJA 6: Środki ostrożności w przypadku wycieku

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i postępowanie w nagłych przypadkach:

W przypadku rozlania, należy uważać na śliskie podłogi i powierzchnie.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się (np. środkami wiążącymi lub barierami olejowymi).

6.3 Metody i materiały do ograniczania i oczyszczania skażenia:

Wchłonać materiałem wiążącym ciecze (piasek, diatomit, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny).

6.4 Odwołanie do innych sekcji:

Zobacz Sekcję 8 karty charakterystyki bezpieczeństwa dotyczącą sprzętu ochronnego. Zobacz Sekcję 7 dla informacji dotyczących bezpiecznego obchodzenia się. Zobacz Sekcję 13 dla informacji dotyczących utylizacji.

SEKCJA 7: Obchodzenie się i przechowywanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się:

Zapewnij odpowiednią wentylację. Przestrzegaj dobrych praktyk higieny przemysłowej. Nie jedz, nie pij i nie pal papierosów podczas pracy z produktem. Przestrzegaj zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z produktami na bazie olejów mineralnych lub produktami chemicznymi.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, włączając wszelkie niezgodności:

Należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących obchodzenia się i przechowywania produktów zanieczyszczających wodę. Zapobiegaj powstawaniu aerozoli. Nie nagrzewaj do temperatur bliskich punktu zapłonu.

7.3 Konkretnie zastosowanie(-ia):

Nie dotyczy

Klasa przechowywania:

10, Palne ciecze

SEKCJA 8: Kontrola narażeń/ochrona osobista

8.1 Parametry kontrolne

Limity narażeń zawodowych

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów narażeń.

8.2 Kontrola narażeń

Odpowiednie środki techniczne:

Brak dostępnych danych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak sprzęt ochrony osobistej.

Informacje ogólne:

Umyć ręce przed przerwami i po pracy. Używaj sprzętu ochrony osobistej. Sprzęt ochrony osobistej powinien być wybierany zgodnie ze standardami CEN i w konsultacji z dostawcą sprzętu ochrony osobistej. Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami lub produktami na bazie olejów mineralnych.

Ochrona oczu/twarzy:

Podczas napełniania zaleca się noszenie gogli ochronnych (EN 166).

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Gumowe rękawice nitylowe (NBR). Unikać długotrwałego i powtarzanego kontaktu ze skórą. Odpowiednie rękawice mogą zostać wskazane przez dostawcę. Stosować kremy ochronne dla prewencyjnej ochrony skóry. Stosować rękawice ochronne zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa. Dokładny czas przenikania musi być podany przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Inne:

Nie trzymać w kieszeniach spodni ścierek nasączonych produktem. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewłaściwej wentylacji stosować odpowiednie maski ochronne. Zasięgnij porady przełożonego. Unikać wdychania oparów/aerozolu.

Zagrożenia termiczne:

Brak dostępnych danych.

Środki higieny:

Zawsze przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie po pracy z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie prać odzież roboczą, aby usunąć zanieczyszczenia. Wyrzucać zanieczyszczone obuwie, którego nie można wyczyścić.

Kontrola środowiskowa:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny:

Ciecz

Forma:

Ciecz

Kolor:

Bładożółty

Zapach:

Charakterystyczny

Próg wyczuwalności zapachu:

Brak dostępnych danych

pH:

Nie dotyczy

Temperatura topnienia:

Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia:

Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu:

250 °C

Szybkość parowania:

Brak dostępnych danych

Palność (stałe, gazowe):

Brak dostępnych danych

Granica palności - Górna (%) -:

Brak dostępnych danych

Granica palności - Dolna (%) -:

Brak dostępnych danych

Ciśnienie parowania:

Brak dostępnych danych

Gęstość par (powietrze=1):

Brak dostępnych danych

Gęstość:

1,00 g/cm³ (15 °C)

Rozpuszczalność(-i)

Rozpuszczalność w wodzie:

Nierozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność (inne):

Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):

Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu:

Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu:

Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna:

32,1 mm²/s (40 °C)

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

Właściwości wybuchowe: Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i zalecanym użyciu.

10.2 Stabilność chemiczna: Brak dostępnych danych.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji: Brak, pod warunkiem normalnych warunków.

10.4 Warunki do unikania: Unikać ciepła lub zanieczyszczeń.

10.5 Materiały niezgodne: Silne substancje utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Podczas termicznego rozkładu lub spalania może wydzielać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy lub pary.

SEKCJA 11: Informacje dotyczące toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące działania toksycznego

Toksyczność ostra

Doustna

Produkt: Brak dostępnych danych.

Skórna

Produkt: Brak dostępnych danych.

Inhalacja

Produkt: Brak dostępnych danych.

Toksyczność po wielokrotnym podaniu

Produkt: Brak dostępnych danych.

Drażniące/żrące działanie na skórę:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Poważne uszkodzenia oczu/drażniące działanie na oczy:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Uczulenia układu oddechowego lub skóry:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Mutagenność drobnoustrojów

In vitro

Produkt: Brak dostępnych danych.

In vivo

Produkt: Brak dostępnych danych.

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

Kancerogenność:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Toksyczność dla rozrodu:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Toksyczność dla określonych narządów docelowych - pojedyncze narażenie:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Toksyczność dla określonych narządów docelowych - wielokrotne narażenie:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Niebezpieczeństwo wdychania:

Produkt: Brak dostępnych danych.

Inne niekorzystne działania: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
--

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Ryby

Produkt: Brak dostępnych danych.

Bezkęgowce wodne

Produkt: Brak dostępnych danych.

Toksyczność przewlekła

Ryby

Produkt: Brak dostępnych danych.

Bezkęgowce wodne

Produkt: Brak dostępnych danych.

Toksyczność dla roślin wodnych

Produkt: Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i degradacja

Biodegradacja

Produkt: Brak dostępnych danych.

12.3 Potencjał do bioakumulacji

Produkt: Brak dostępnych danych.

12.4 Ruchliwość w glebie:

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych.

12.6 Inne negatywne efekty:

Brak dostępnych danych.

Klasa zagrożenia dla wód (WGK):

WGK 1: lekko zagrażający dla wód.

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

SEKCJA 13: Zalecenia dotyczące utylizacji

13.1 Metody postępowania z odpadami

Informacje ogólne:	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody utylizacji:	Nie wylewać do kanalizacji; bezpiecznie utylizować ten materiał i jego pojemnik. Przy przechowywaniu zużytych produktów należy przestrzegać kategorii odpadów i instrukcji dotyczących mieszania.

Kody odpadów Europejskiej Listy Odpadów (EWC):

13 02 08*: inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

14.1 Numer UN:	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-
14.3 Klasa niebezpieczeństwa przewozu	
Klasa:	Towary inne niż niebezpieczne
Etykiety:	-
Numer niebezpieczeństwa (ADR):	-
Kod ograniczenia tunelowego:	-
14.4 Grupa pakowania:	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	-
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:	-

ADN

14.1 Numer UN:	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-
14.3 Klasa niebezpieczeństwa przewozu	
Klasa:	Towary inne niż niebezpieczne
Etykiety:	-
14.3 Grupa pakowania:	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	-
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:	-

IMDG

14.1 Numer UN:	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-
14.3 Klasa niebezpieczeństwa przewozu:	
Klasa:	Towary inne niż niebezpieczne
Etykiety:	-
Numer EmS:	-
14.4 Grupa pakowania:	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	-
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:	-

Nazwa produktu: RENISO TRITON SEZ 32

IATA

- 14.1 Numer UN:** -
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa:** -
- 14.3 Klasa niebezpieczeństwa przewozu:**
- Klasa: Towary inne niż niebezpieczne
- Etykiety: -
- 14.4 Grupa pakowania:** -
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** -
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika:** -
- 14.7 Przewóz masowy zgodnie z załącznikiem II MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC:**
nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące regulacji

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska odnoszące się do substancji lub mieszaniny:

Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia dla wód (WGK): WGK 1: lekko szkodliwe dla wód.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje dotyczące szkoleń

Przestrzegaj instrukcji szkoleniowych dotyczących obsługi tej substancji.

Inne informacje

Klasyfikacja odpowiada obowiązującym listom WE. Została jednak rozszerzona o informacje z literatury technicznej oraz informacje dostarczone przez dostawców. Klasyfikacja wynika z metody konwencjonalnej wymienionej w rozporządzeniu WE 1272/2008 (CLP).

Oświadczenie

Dane zawarte w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa oparte są na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu, i są udzielane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem. Dotyczą one produktu jedynie pod względem wymagań bezpieczeństwa dotyczących obsługi, transportu i utylizacji. Dane te nie opisują właściwości produktu (specyfikacji technicznej produktu). Nie można również wywnioskować żadnej ustalonej cechy ani odpowiedniości produktu do jakiegokolwiek konkretnej technicznej aplikacji na podstawie danych zawartych w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa. Modyfikacje tego dokumentu są niedozwolone. Dane te nie są przenośne na inne produkty. W przypadku mieszania produktu z innymi produktami lub w przypadku przetwarzania danych zawartych w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa niekoniecznie są ważne dla nowo powstałego materiału. Odpowiedzialność za przestrzeganie federalnego, stanowego i lokalnego prawa spoczywa na odbiorcy produktu. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać aktualne karty charakterystyki bezpieczeństwa. Ten dokument został wydany w formie elektronicznej i nie posiada podpisu.