

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: 4T Engine Oil HDC SAE30

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Smar.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Kramp Sp. z o.o.
Adres: Modła Królewska, ul. Skandynawska 1
Kod pocztowy: 62-571
Miejscowość: Stare Miasto
Kraj: POLSKA
E-mail: sds.pl@kramp.com
Telefon: +48(0) 63 240 91 00

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z regułami klasyfikacji o oznakowaniach substancji i mieszanin.

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać w miejscu przeznaczonym na zbieranie odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje dodatkowe

EUH208 Zawiera Produkty reakcji kwasu benzenosulfonowego, pochodne mono C20-24 (parzyste)-sec-alkilu, sole para-, wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24

Wersja: 1.0.0

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27	25 - 50 %	3	Asp. Tox. 1;H304
Olej mineralny	-	1 - 5 %	3	Asp. Tox. 1;H304
Produkty reakcji kwasu benzenosulfonowego, pochodne mono C20-24 (parzyste)-sec-alkilu, sole para-, wapnia	947-519-7 01-2120765489-36	0,01 < 1 %		Skin Sens. 1B;H317

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

3 = H304 - nie stosuje się z powodu użycia w postaci aerozolu.

Uwagi dot. składników: Oleje mineralne obecne w produkcie zawierają <3% ekstraktu DMSO (IP346).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:	Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Spożycie:	Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć skażoną odzież. Przeemyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować lekkie podrażnienie skóry i oczu.

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

Niewymagana żadna specjalna natychmiastowa obróbka. Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:	Gasić proszkiem gaśniczym, pianą lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt rozkłada się podczas spalania i może wydzielać następujące gazy toksyczne: Tlenki siarki/ Gazy nitrozowe/ Aldehydy/ Związek organiczny/ Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi, jedynie gdy osobisty (bliski) kontakt jest prawdopodobny. Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Powstrzymać wyciek, jeśli nie jest to niebezpieczne. Zapewnić dobrą wentylację. Należy nosić rękawice ochronne. Nosić okulary ochronne. Niezaangażowani pracownicy powinni zachować odległość.

Dla osób udzielających pomocy: Oprócz powyższych: Zalecana jest zwykła odzież ochronna odpowiadająca normie EN 469.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zebrać lub wchłoniąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady. Niewielką ilość rozlanej cieczy wytrzeć ścierką.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.
Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

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

Należy przechowywać w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od jedzenia, karmy/paszy, leków i podobnych substancji. Przechowywać w chłodnym, suchym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego). Nie przechowywać z: Silne kwasy/ Silne zasady/ Silne utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm3	Notatka	Komentarze
Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	NDS		5			

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

Oleje mineralne - (faza ciekła aerozolu)	NDSCh		10			
--	-------	--	----	--	--	--

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

Metody pomiaru: Zgodność z granicznymi wartościami ekspozycji na stanowisku pracy można sprawdzać w ramach prowadzenia pomiarów i nadzoru BHP.

Podstawy prawne: 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 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325, Dz.U. 2023 poz. 1661).

Inne informacje: Nie zawiera substancji podlegających obowiązkowi zgłoszenia.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: Nosić okulary ochronne. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: Zaleca się plastikowe lub gumowe rękawice. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.

Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych: Używać wentylacji technologicznej. Jeśli jest to niemożliwe, używać środków ochrony dróg oddechowych. Typ filtra: P. Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka	
Postać	Ciecz	
Kolor	Brak danych	
Zapach	Brak danych	
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w: Woda.	

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	236 °C	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu:	Brak danych	
pH (roztwór)	Brak danych	
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	76,7 mm ² /s	(40 °C)

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Względna gęstość pary	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z: Silne kwasy/ Silne zasady/ Silne czynniki redukujące.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniem dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na działanie gorąca (na przykład światła słonecznego).

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy/ Silne zasady/ Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki siarki/ Gazy nitrozowe/ Aldehydy/ Związek organiczny/ Tlenek węgla i dwutlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	Spożycie może wywołać dolegliwości. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:	Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Może powodować lekkie podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Wywołuje okresowe podrażnienie. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Produkt zawiera niewielkie ilości Reaction products of benzenesulfonic acid, mono C20-24 (even)-sec-alkyl derivatives, para-, calcium salts. U osoby uczulonej na może wystąpić

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

reakcja alergiczna na ten produkt. Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Właściwości rakotwórcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nieznane.

Inne toksyczne skutki:

Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Olej mineralny, cas-no -

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Pimephales promelas		96hLC50	> 100 mg/l			
Skorupiaki	Cladocera		48hEC50	> 10000 mg/l			
Algi			72hEC50	> 100 mg/l			
Skorupiaki	Cladocera		21dNOEC	> 10 mg/l			
Algi	Scenedesmus quadricauda		72hEC50	> 100 mg/l			

Produkty reakcji kwasu benzenosulfonowego, pochodne mono C20-24 (parzyste)-sec-alkilu, sole para-, wapnia, EC-no 947-519-7

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Skorupiaki	Cladocère		48hLC50	> 100 mg/l			
Ryby	Truite arc-en-ciel		96hLC50	> 100 mg/l			
Algi	Algues vertes		96hErC50	> 1000 mg/l			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Produkt został przebadany. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji niebezpiecznych dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

Olej mineralny, cas-no -

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
		28 d		31 %		(OECD TG 301 B)	

Nie oczekuje się, że produkt jest biodegradowalny. Dane testowe nie są dostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkty reakcji kwasu benzenosulfonowego, pochodne mono C20-24 (parzyste)-sec-alkilu, sole para-, wapnia, EC-no 947-519-7

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Log Kow	10,88			

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, nie spełnia kryteriów dotyczących odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Utylizacja powinna być zgodna z odpowiednimi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i ustawami. Ustawy lokalne mogą być bardziej restrykcyjne niż inne wymogi regionalne lub krajowe. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi. Nieoczyszczone opakowanie należy utylizować poprzez lokalny program usuwania odpadów.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 13 02 05* mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych

Środek pochłaniający / tkanina zanieczyszczona produktem: Kod EWC: 15 02 03 sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania:

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Postanowienia specjalne:

Brak.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nr rej. REACH	Nazwa substancji
01-2119471299-27	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)
01-2120765489-36	Produkty reakcji kwasu benzenosulfonowego, pochodne mono C20-24 (parzyste)-sec-alkilu, sole para-, wapnia

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
1.0.0	2024-01-24	Bureau Veritas HSE / SJU	

Skróty:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń: Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Metoda klasyfikacji: Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach

EUH208 Zawiera Produkty reakcji kwasu benzenosulfonowego, pochodne mono C20-24 (parzyste)-sec-alkilu, sole para-, wapnia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Kartę SDS sporządził

Karta charakterystyki

4T Engine Oil HDC SAE30

Data rewizji: 2024-01-24
Wersja: 1.0.0

Spółka:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Kod pocztowy:	7000
Miejscowość:	Fredericia
Kraj:	DANIA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Strona główna:	www.bureauveritas.dk

Kraj: PL