

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, zmienionym rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

1. SEKCJA: Nazwa substancji lub mieszaniny oraz nazwa przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Olej do wędzenia, 250 ml

Nr CAS: 64742-46-7

Nr WE: 265-148-2

Unikalny identyfikator receptury (UFI): --

Formy nanometryczne: Nie dotyczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania, od których odradza się: Brak dostępnych informacji

Ograniczenia dotyczące stosowania:

NIE stosować w zastosowaniach, które mogą spowodować zanieczyszczenie żywności lub stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

1.3 Szczegółowe informacje dotyczące dostawcy udostępniającego kartę charakterystyki

KS Tools

Werkzeuge und Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10–12

63150 Heusenstamm - GERMANY

customerservice@kstools.com

www.kstools.com

1.4 Numer alarmowy, numer telefonu: NUMER ALARMOWY W PRZYPADKU ZATRUCIE/TRANSPORT MEDYCZNY -

Niemcy, Austria, Szwajcaria, Luksemburg (24 godziny)

Tel.: +49 89 220 61012 / 0800 000 7801 (niemiecki, angielski)

Numer alarmowy w razie zatrucia/wypadku -

Szwajcaria, Luksemburg (24 godziny): Tel.: ++33 1 7211 0003 (francuski)

NUMER ALARMOWY: 112

Numer alarmowy:

KONTAKT W SYTUACJACH AWARYJNYCH – Wielka Brytania, Zjednoczone Emiraty Arabskie,

RPA (24 godz.): Tel.: ++441865407333 (angielski)

KONTAKT W SYTUACJACH AWARYJNYCH DOTYCZĄCYCH TRANSPORTU – Wielka Brytania, Zjednoczone Emiraty Arabskie,

RPA (24 godz.): Tel.: ++44 1865 407333 (angielski)

4. SEKCJA: Pierwsza pomoc

4.1 Opis czynności pierwszej pomocy

Ogólne uwagi: Zazwyczaj konieczne jest udzielenie pierwszej pomocy. Proszę pokazać tę kartę charakterystyki lekarzowi.

W przypadku wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć go w pozycji, która ułatwia oddychanie. W razie złego samopoczucia należy zgłosić się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza/zwrócić się o pomoc medyczną. Należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym założeniem.

W przypadku kontaktu z oczami: Delikatnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeśli je nosisz i jeśli jest to łatwe do wykonania. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje: Zasięgnąć porady lekarza/zwrócić się o pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. Nie należy wywoływać wymiotów bez zalecenia lekarza. W razie złego samopoczucia należy zgłosić się do lekarza.

Ochrona własna osoby udzielającej pierwszej pomocy: W razie potrzeby należy nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i pojawiające się z opóźnieniem.

Działanie natychmiastowe: Nie znaleziono.

Opóźnione działanie: Nie znaleziono.

4.3 Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej lub specjalistycznego leczenia

W razie potrzeby: Leczenie należy dostosować do objawów i dawki, na jaką doszło do narażenia.

5. SEKCJA: Środki przeciwpożarowe

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Do gaszenia należy używać wody z prądownicy, piany, proszków gaśniczych lub CO₂.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować: Strumień o zwiększonej mocy (prosty).

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niezwykłe zagrożenia związane z pożarem i wybuchem: Łatwopalny pod wpływem ciepła lub ognia; może reagować z substancjami utleniającymi.

Niebezpieczne produkty spalania: Produkty spalania: Dwutlenek węgla i para wodna, dym i tlenek węgla.

5.3 Wskazówki dotyczące gaszenia pożarów

W przypadku pożarów początkowych należy stosować proszek gaśniczy, dwutlenek węgla itp.

W przypadku dużego pożaru warto odciąć dopływ powietrza za pomocą piany gaśniczej itp.

Strażacy muszą nosić aparaty oddechowe niezależne od powietrza atmosferycznego oraz pełny sprzęt ochronny (np. odzież ognioodporną). Należy uniemożliwić nieuprawniony dostęp do ogniska pożaru.

Jeśli jest to możliwe bez narażania bezpieczeństwa, należy usunąć pojemniki z obszaru pożaru. Należy schładzać otaczające obiekty itp. za pomocą wody rozpylanej.

Należy gasić ogień z kierunku wiatru, dostosowując metodę gaszenia do warunków panujących w otoczeniu.

6. SEKCJA: Działania w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności dotyczące osób, sprzęt ochronny i procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych

Sprzęt ochronny: Należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, zgodnie z zaleceniami zawartymi w sekcji 8.

Środki nadzwyczajne: Nie należy dotykać uszkodzonych pojemników ani rozsypanego materiału, chyba że ma się na sobie odpowiednią odzież ochronną. Należy zatamować wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

6.2 Środki ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się pozostałości po czyszczeniu do miejskiej kanalizacji ani do otwartych zbiorników wodnych. Przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów i regulacji.

6.3 Metody i materiały do zatrzymywania i oczyszczania

Niewielkie wycieki:

Wyrzucić lub zebrać za pomocą obojętnego, suchego materiału (np. piasku, suchego wapna) i umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku na odpady.

Wielka lawina:

Należy odgrodzić skażony obszar i ustawić tablicę ostrzegawczą. Osobom zajmującym się sytuacją awaryjną zaleca się noszenie odzieży ochronnej. NIE dotykać rozsypanego materiału.

Zbudować wał przeciwpowodziowy lub wykopać dół do gromadzenia. Pojemniki powinny być wyraźnie oznaczone jako przeznaczone do recyklingu lub do utylizacji jako odpady.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8 i sekcji 13.

7. SEKCJA: Obsługa i przechowywanie

7.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, oparów lub aerozolu. Po użyciu należy dokładnie umyć ręce.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym ewentualne niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania: Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym pomieszczeniu magazynowym. Należy unikać ekstremalnych temperatur oraz źródeł zapłonu o dużej energii.

Materiały niekompatybilne: Przechowywać z dala od silnych środków utleniających lub materiałów łatwopalnych

Materiały opakowaniowe: Brak dostępnych informacji

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników: W dobrze wentylowanym i suchym miejscu.

Klasa przechowywania: Klasa 12.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania: Magazyn powinien być wyposażony w odpowiednie urządzenia przeciwpożarowe.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Brak dostępnych informacji.

8. SEKCJA: Ograniczanie i monitorowanie narażenia / Środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne:

olej dymny (CAS: 64742-46-7)	ACGIH TLV-TWA	Mgła olejowa, mineralna: 5 mg/m ³
	Niemcy-TWA	5 mg/m ³
	Węgry-TWA	5 mg/m ³
	Holandia-TWA	5 mg/m ³

8.2 Ograniczanie i monitorowanie narażenia

8.2.1 Odpowiednie ograniczenia techniczne

Należy stosować obudowy procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne środki techniczne, aby utrzymać stężenie w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia. W pobliżu strefy przeładunku i magazynowania należy zainstalować stanowiska do płukania oczu oraz prysznic bezpieczeństwa.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej:

Ochrona rąk: Należy założyć nieprzepuszczalne rękawiczki gumowe.



Ochrona oczu: Należy nosić okulary ochronne, jeśli istnieje ryzyko rozprysku cieczy.



Ochrona dróg oddechowych: W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia lub wystąpienia podrażnień lub innych objawów należy używać zatwierdzonego sprzętu ochrony dróg oddechowych.



Ochrona ciała: Zaleca się noszenie zwykłej odzieży roboczej.



Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Nie wdychać oparów powstających podczas obróbki.

8.2.3 Ograniczanie i monitorowanie narażenia środowiskowego:

Utrzymywać poziom poniżej wspólnotowych wartości granicznych dotyczących ochrony środowiska.

9. SEKCJA: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	płynny
Kolor	biały
Zapach	Zapach oleju mineralnego
próg wyczuwalności zapachu	Brak dostępnych danych
wartość pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	Temperatura krzepnięcia: -35 °C
Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Zakres destylacji: 320 °C ~ 380 °C
Temperatura zapłonu	176 °C
Dolna granica palności/wybuchowości – niski poziom%	Brak dostępnych danych
Górna granica palności/wybuchowości – % objętości	Brak dostępnych danych
ciśnienie pary	<0,1 kPa (20 °C)
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Gęstość	824,1 kg/m ³ (20 °C)
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność (en)	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Brak dostępnych danych
temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	8 414 mm ² /s (40 °C)
Właściwości cząstek	Nie dotyczy
Inne informacje	Brak dostępnych danych

10. SEKCJA: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Przy normalnym użytkowaniu i przechowywaniu nie wykazuje właściwości reaktywnych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

Przy normalnym użytkowaniu i przechowywaniu nie wykazuje właściwości reaktywnych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać ekstremalnych temperatur oraz źródeł zapłonu o dużej energii.

10.5 Materiały niekompatybilne

Trzymać z dala od silnych środków utleniających lub materiałów łatwopalnych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

14. SEKCJA: Informacje dotyczące transportu

ADR i RID / Transport lotniczy – IATA/ICAO / Transport morski – IMO/IMDG:

14.1 Numer ONZ lub numer identyfikacyjny:

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

Nie dotyczy.

14.3 Klasa zagrożenia transportowego (es):

Nie dotyczy.

14.4 Grupa opakowań:

Nie dotyczy.

14.5 Odpowiedni piktogram:

Nie dotyczy.

14.6 Zagrożenia dla środowiska (substancja zanieczyszczająca morze (tak/nie)):

Nie.

14.7 Nr EMS:

Nie dotyczy.

14.8 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:

Przed transportem należy sprawdzić, czy opakowanie jest kompletne i szczelnie zamknięte; należy upewnić się, że opakowania nie ulegną uszkodzeniu, oraz zapobiegać upadkom towaru podczas transportu; pojazd transportowy powinien być wyposażony w środki gaśnicze oraz sprzęt do usuwania skutków niezamierzonych wycieków; NIE przewozić tego produktu razem z substancjami niezgodnymi; podczas postojów trzymać się z dala od ognia i miejsc o wysokiej temperaturze.

14.9 Transport morski jako ładunek masowy zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy.

15. SEKCJA: przepisy prawne

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska, które mają zastosowanie do danej substancji lub mieszaniny:

Lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z ECHA: Nie ma na liście.

Rozporządzenie REACH, załącznik XVII, wykaz rozporządzeń: Nie ma na liście.

Rozporządzenie REACH, załącznik XIV, wykaz substancji wymagających zezwolenia: Nie wymieniono.

Niemcy – WGK: WGK-1.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Inne istotne przepisy:

40 CFR część 355 (substancje wyjątkowo niebezpieczne): Nie ma na liście.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacyjna
Nie dotyczy	Nie dotyczy

Pełny opis niektórych akronimów:**CAS – Chemical Abstracts Service****EINECS – Europejski wykaz substancji chemicznych dostępnych na rynku****IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska****IMDG – Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu morskiego towarów niebezpiecznych****IATA – Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego****ICAO – Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego****TSCA – ustawa o kontroli substancji toksycznych****OSHA – Agencja ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy****ACGIH – Amerykańska Konferencja Państwowych Higienistów Pracy****ZASTRZEŻENIE:**

Chociaż niniejszy dokument został sporządzony z należytą starannością, nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia lub szkody wynikające z jego wykorzystania.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są aktualne w momencie oddania go do druku. Przed zastosowaniem tego produktu w nowym procesie lub eksperymencie należy przeprowadzić dokładną analizę kompatybilności materiałowej i bezpieczeństwa.

Niniejszy dokument został sporządzony zgodnie z wymogami dotyczącymi kart charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDB) określonymi w krajowych przepisach proceduralnych ogłoszonych przez NOHCS na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy o Krajowej Komisji ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy z 1985 r. (Cwlth).

ZASTRZEŻENIE Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Informacje te są jednak udostępniane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania lub utylizacji pozostają poza naszą kontrolą i mogą być nam nieznane. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie wyłączamy wszelką odpowiedzialność za straty, szkody lub koszty wynikające z obsługi, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu lub w jakikolwiek sposób z tym związane. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona dla tego produktu i może być stosowana wyłącznie w odniesieniu do tego produktu. Jeśli produkt jest stosowany jako składnik innego produktu, powyższe informacje zawarte w karcie charakterystyki mogą nie mieć zastosowania.

Wydane przez:**KS Tools****Werkzeuge und Maschinen GmbH**

Seligenstädter Grund 10–12

63150 Heusenstamm - GERMANY

customerservice@kstoools.com

www.kstoools.com