

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.02.2019

Ilość stron: 1/5

wersja:1.0

TECMAXX OLEJ DO CIĘCIA I WIERCENIA

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 **Identyfikator produktu:** TECMAXX OLEJ DO CIĘCIA I WIERCENIA
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
- 1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Olej do cięcia i wiercenia
- 1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
- 1.3.1 Dystrybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**
- 1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec
- 1.3.3 Telefon: +48 32 2944100
- 1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego:** +48 32 294 41 00 (w godzinach 8⁰⁰- 16⁰⁰), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 **Klasyfikacja mieszaniny:**
- 2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
- 2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
- 2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny Aerosol 1-Wyrób aerozolowy, kategoria 1
H222- Skrajnie łatwopalny aerosol
H229- Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem
- 2.2. **Elementy oznakowania:**
- 2.2.1 Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



- 2.2.2 Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO
- 2.2.3 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Naphta (petroleum), petroleume gasws
- 2.2.4 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222- Skrajnie łatwopalny aerosol H229- Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- 2.2.5 Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102- Chronić przed dziećmi P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P211- Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innymi źródłami zapłonu P251- Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu P410+P412- Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122°F P501- Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi/ międzynarodowymi przepisami
- 2.2.5 Dodatkowe informacje: Pojemnik pod ciśnieniem. Przed użyciem przeczytać etykietę. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Unikać uwolnienia do środowiska
- 2.3 **Inne zagrożenia:** Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 **Substancje:** Nie dotyczy

3.2 **Mieszaniny:**

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
Propan/butan, mieszanina skroplona pod ciśnieniem	35%-45%	64876-40-4	270-681-9	Flam. Gas.1, H220 Press. Gas, H280 Noty H,K,S,U

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 **Opis środków pierwszej pomocy:**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.02.2019

Ilość stron: 2/5

wersja:1.0

TECMAXX OLEJ DO CIĘCIA I WIERCENIA

4.1.1 Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza

4.1.2 Kontakt z oczami i skórą: Natychmiast spłukać strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie około 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia udać się do lekarza.

4.1.3 Połknięcie: Nie powodować wymiotów. W przypadku wystąpienia naturalnych odruchów wymiotnych trzymać poszkodowanego w pozycji nachylonej do przodu. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać do wypicia dużą ilość wody. Zapewnić natychmiast pomoc lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: W przypadku powtarzającego się narażenia może dojść do wysuszenia, złuszczenia oraz pęknięcia skóry. Długotrwałe lub częste narażenie może powodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego takie jak bóle głowy, brak koordynacji, senność. Składniki mieszaniny wykazują działanie szkodliwe, mogą powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia objawiającym się przykładowo oskrzelowym zapaleniem płuc

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Stosować leczenie objawowe i wspomagające. Osoby udzielające pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par powinny być wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Krzemionka, pary formaldehydu. Produkty niecałkowitego spalania mogą zawierać tlenki węgla i ślady niekompletnie spalonych związków węglowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. Izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuch pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba że jest się odpowiednio przeszkolonym.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych (przy produkcji) nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać oparów. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności powiadomić odpowiednie służby.

Pary jednego ze składników mieszaniny mogą rozprzestrzeniać się wzdłuż podłogi do odległych źródeł zapłonu. Pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Ewentualnie wchłonąć obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie: Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.02.2019

Ilość stron: 3/5

wersja:1.0

TECMAXX OLEJ DO CIĘCIA I WIERCENIA

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach. Wylimitować źródła ciepła i źródła zapłonu. Chronić pojemnik przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe: Nie dotyczy

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli: Na podstawie składników mieszaniny:

Gaz z ropy naftowej:

Propan NDS 1800 mg/m³

Butan NDS 1900 mg/m³, NDSch 3000 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia: Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu) w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem typu A

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Stosować okulary ochronne lub gogle.

8.2.3 Ochrona skóry: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie produktu np. neopropenowe lub nitylowe (grubość 0,5 mm)

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia. Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	ciecz w aerozolu
Kolor:	jasnożółty po bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	4,5-5,0 bar
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	0,84-0,87 g/ml
Rozpuszczalność:	w rozpuszczalnikach organicznych bardzo dobra
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie zbadano

10.2 Stabilność chemiczna: Trwały w normalnych warunkach stosowania

10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych: Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: Wysoka temperatura, źródła zapłonu

10.5 Materiały niezgodne: Silne środki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenki węgla, toksyczne opary

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a)toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b)działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c)poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.02.2019

Ilość stron: 4/5

wersja:1.0

TECMAXX OLEJ DO CIĘCIA I WIERCENIA

- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 Toksyczność:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Szybkie utlenianie w reakcji fotochemicznej w powietrzu
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Mieszanina nie ulega bioakumulacji
- 12.4 Mobilność w glebie:** Brak danych
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Brak danych
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać produktu razem z odpadami gospodarczymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Zużyte puste opakowania 15 01 04 opakowania z metali

Preparat 16 03 06 organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1 Numer UN:** UN 1950
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** UN 1950 AEROZOLE, palne
- 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 2
- 14.4 Kod klasyfikacyjny:** 5F
- 14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy



Ilości ograniczone 1 litr – oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutto wymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina stanowi zagrożenia dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC: Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008)

Ustawa z dnia 24 listopada 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2018 poz. 143)

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, Poz. 1286)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 04.02.2019

Ilość stron: 5/5

wersja:1.0

TECMAXX OLEJ DO CIĘCIA I WIERCENIA

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty zawarte w punkcie charakterystyki:

Flam. Gas 1 -gaz łatwopalny, kategoria 1

Press. Gas - gaz pod ciśnieniem, skroplony

H220 - skrajnie łatwo palny gaz

H280 - zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodne z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222, H229- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową