

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. wraz ze Sprostowaniem (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.12 z 17.01.2017 r.)	Data wydania	07.2015
		Wydanie nr	3
		Liczba stron	8
		Data aktualizacji	01.06.2015
VETROCUT C20			

Sekcja 1. Identyfikacja substancji-/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu Nazwa handlowa	VETROCUT C20
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny	Odparowujący środek smarowy stosowany jako ciecz smarująco-chłodząca do obróbki szkła. Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych: Przemysłowy/Przeznaczony do użytku profesjonalistów
Zastosowanie odradzane	Inne niż wymienione powyżej.
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Mekanika sp z o.o. ul. Krakowska 42 38-300 Gorlice e-mail : biuro@mekanika.pl
1.4. Numer telefonu alarmowego	18 3530669 czynny w godzinach 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ Ośrodki pełniące nadzór toksykologiczny w poszczególnych województwach wskazane są na stronie internetowej, której adres zamieszczony jest w sekcji 16. niniejszej karty.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacji mieszaniny dokonano zgodnie z rozp. 1272/2008 z późniejszymi zmianami, na podstawie wyników badań, danych literaturowych oraz metodą obliczeniową na podstawie składu produktu. **Vetrocut C20 jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna w myśl obowiązujących przepisów.**

2.1. Klasyfikacja substancji-lub mieszaniny

Klasyfikacja	zgodna z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie klasyfikowane
Zagrożenia dla człowieka:	Asp.Tox.1, H304

Zagrozenie dla środowiska:	Nie klasyfikowane
----------------------------	-------------------

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr: 1272/2008 [CLP]



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Składniki niebezpieczne: Alkanes, C10-1-4

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

P331 – nie wywoływać wymiotów

P405 – Przechowywać pod zamknięciem

P501 – zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, dotyczącymi utylizacji.

Frazy EUH: EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 3. Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanki:

Nazwa chemiczna	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alkanes, C10-1-4	(Numer CAS 93924-07-3 (Numer WE) 300-199-7	>=50	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	(Numer CAS) 64742-46-7 (Numer WE) 265-148-2 (Numer indeksowy) 649-221-00-X	<2,5	Nie sklasyfikowany

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykiety, jeżeli to możliwe).

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie

plukać ciepłą wodą. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza, suchy proszek, ditlenek węgla, woda rozpylana, piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcja gaśnicza : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oddalić zbędny personel.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Metody oczyszczania

: Zebrać rozprzestrzeniony produkt jak najszybciej za pomocą obojętnych ciał stałych takich jak glina lub ziemia krzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Punkt 8. Ograniczenie kontaktu i osobiste wyposażenie ochronne:

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obchodzić się z produktem według ogólnie przyjętych zasad BHP i Ppoż. Stosować zgodnie z zaleceniem producenta. Nie spawać, nie zgrzewać zbiorników lub opakowań metalowych z produktem lub po produkcie. Unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą i oczami. Ścisłe przestrzegać ustalonych procedur postępowania.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od: Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.

Produkty niezgodne : Silne zasady. Silne kwasy.

Materiały niezgodne : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne : Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

Ochrona rąk : Stosować rękawice ochronne

Ochrona wzroku : Gogle do pracy z chemikaliami lub okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych : Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych



Inne informacje

: Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu,

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Bezbarwna
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 74 ^o C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Niepalny
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa	: 0,76 g/cm ³
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 1 cSt
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Brak dodatkowych informacji
10.2. Stabilność chemiczna	Nie ustalono.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie ustalono.
10.4. Warunki, których należy unikać	Bezpośrednie światło słoneczne. Skrajnie wysokie lub niskie temperatury.
10.5. Materiały niezgodne	Silne kwasy. Silne zasady.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:	Nie sklasyfikowany.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Nie sklasyfikowany. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Rakotwórczość:	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowany. Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

VETROCUT C20	
Lepkość, kinematyczna	1mm ² /s

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych.
--	--

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Brak dodatkowych informacji.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
12.4. Mobilność w glebie	Brak dodatkowych informacji.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak dodatkowych informacji.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Dodatkowe wskazówki: unikać uwolnienia do środowiska.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Zawartość/pojemnik usuwać do ...
Ekologia – odpady	: Unikać uwolnienia do środowiska. Odpady niebezpieczne ze względu na ich toksyczność.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu
----------------------------	--

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	Nie dotyczy
IMDG	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	Nie dotyczy
IATA	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	Nie dotyczy
ADN	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN)	Nie dotyczy
RID	
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID)	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	
Grupa pakowania (ADR)	Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA)	Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Produkt niebezpieczny dla środowiska	Nie
Ilości wyłączone	Nie
Inne informacje	Brak dodatkowych informacji
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
- Transport lądowy	Brak danych
- transport morski	Brak danych
- transport lotniczy	Brak danych
- transport śródlądowy	Nie podlega ADN : Nie
- transport kolejowy	Zabroniony przewóz (RID) : Nie
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1 Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

3. Substancje lub mieszaniny płynne, które są uważane jako niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE lub odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	VETROCUT C20 – Alkanes, C10-1-4
3.b. Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:	VETROCUT C20 – Alkanes, C10-1-4

Klasy zagrożenia 3.1 do 3.6, 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	
--	--

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 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.

Inne informacje : **Żadne(a).**

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
ERC7	Przemysłowe zastosowanie substancji w układach zamkniętych
PC17	Płyny hydrauliczne
PC24	Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje
PROC9	Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem)
SU3	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach przemysłowych

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu