



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub  
oznaczenie mieszanki Ultra Cutting Creme

Numer rejestracji -

Synonimy Żadnych.

Kod produktu 1319

Data wydania 10-Październik-2014

Numer wersji 02

Data rewizji 08-Wrzesień-2015

Data zmiany wersji 24-Czerwiec-2015

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane  
zastosowania Compound, Polishing Creme

Zastosowania odradzane Nie ustalono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Nazwa Firmy Presta Products  
Adres 361 Fairview Ave  
Barberton, OH 44203  
USA

#### Dział

Telefon Telefon 800-253-2526  
Faks 330-777-8317

e-mail msdsinfo@malcopro.com

Osoba do kontaktu Brak danych.

1.4. Numer telefonu  
alarmowego Telefon 1-800-424-9300

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

#### Zagrożenia dla zdrowia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – Kategoria 1  
narażenie powtarzane

H372 - Powoduje uszkodzenie  
narządów poprzez długotrwałe lub  
powtarzane narażenie.

#### Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Związany z pracą kontakt z tą substancją lub mieszaniną może mieć niekorzystny wpływ na stan zdrowia.

### 2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Zawiera: Solwentnafta (naftowe), średnia, alif.

Piktogramy określające rod



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P260 Nie wdychać mgły lub pary.  
P264 Dokładnie umyć po użyciu.  
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

#### Reagowanie

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Przechowywanie

Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów.

#### Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na etykiecie Żadnych.

2.3. Inne zagrożenia Nie ustalono.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Ogólne informacje

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Solwentnafta (naftowe), średnia, alif.	10 - < 20	64742-88-7 265-191-7	-	649-405-00-X	
<b>Klasyfikacja:</b>	Asp. Tox. 1;H304, STOT RE 1;H372				

Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu. 90 - 100

##### Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.  
Dyrektywa i niebezpiecznych substancjach: dyrektywa 67/548/EWG.  
M: współczynnik M  
vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja.  
PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.  
#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

##### Komentarze o składzie

Pełny tekst wszystkich zwrotów R oraz H podano w punkcie 16. Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### Ogólne informacje

W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę). Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa.

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Droga oddechowa** Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.  
**Kontakt ze skórą** Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.  
**Kontakt z oczami** Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.  
**Spożycie** Wypłukać usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Długotrwałe narażenie może powodować trwałe skutki.

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

Zapewnić ogólne środki pomocy oraz leczyć objawowo. Poszkodowanych pozostawić pod obserwacją. Objawy mogą wystąpić ze zwłoką.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### Ogólne zagrożenia pożarowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Proszek. Piana odporna na alkohol. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.
<b>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b>	Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.
<b>5.3 Informacje dla straży pożarnej</b>	
<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.
<b>Dla personelu udzielającego pomocy</b>	Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.
<b>Specjalne metody</b>	Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

<b>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</b>	Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Nie wdychać mgły lub pary. W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.
<b>Dla osób udzielających pomocy</b>	Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Stosować ochrony osobiste zalecane w dziale 8 karty bezpieczeństwa produktu (SDS).

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Spryskiwać wodą, by zmniejszyć parowanie lub zmienić kierunek rozchodzenia się oparów. Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopanym rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesyłać do pojemników. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą. Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Dokładnie wyczyścić powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać mgły lub pary. Unikać długotrwałego narażenia. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Dokładnie umyć po użyciu. Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

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

Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać z dala od niekompatybilnych materiałów (patrz: Dział 10 niniejszej karty bezpieczeństwa produktu (MSDS)).

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki kontroli indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne normy narażenia zawodowego

##### Austria. Wykaz MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.
		5 mg/m <sup>3</sup>	Opary.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Opary.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

##### Belgia. Wartości graniczne narażenia.

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Mgła.
NAFTA LOTNICZA (CAS 8008-20-6)	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	Opary.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

**Bułgaria. OEL (dopuszczalne wartości narażenia zawodowego). Przepis nr 13 dotyczący ochrony pracowników przed ryzykiem narażenia na środki chemiczne w pracy**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Aluminum Silicate (CAS 66402-68-4)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.
NAFTA LOTNICZA (CAS 8008-20-6)	TWA	300 mg/m <sup>3</sup>	

**Chorwacja. Wartości graniczne narażenia na substancje niebezpieczne w środowisku pracy (ELV), aneksy 1 i 2, Narodne Novine, 13/09**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	MAC	10 mg/m <sup>3</sup>	
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	MAC	4 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.

**Republika Czech. Wartości NDS. Rozporządzenie Rządu Nr 361**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	Najwyższa wartość dopuszczalna	15 mg/m <sup>3</sup>	Mgła.
	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Mgła.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.

**Dania. Dopuszczalne wartości narażenia**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	~ = NDS	5 mg/m <sup>3</sup>	Łącznie
		2 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

**Estonia. OELs. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego na substancje stwarzające zagrożenie. (Aneks do rozporządzenia nr 293 z 18 września 2001 r.)**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.

**Finlandia. Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy**

Składniki	Typ	Wartość
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	20 mg/m <sup>3</sup>

**Francja. Najwyższe dopuszczalne stężenie (VLEP) dla narażenia zawodowego na chemikalia we Francji, INRS ED 984**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerozol
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Kurz wdychany.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.

**Niemcy - TRGS 900, wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		1,25 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

**Grecja. OELs (Rozporządzenie UE nr 90/1999 ze zmianami)**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Wdychany
		10 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

**Węgry. OELs. Wspólny dekret dotyczący bezpieczeństwa chemicznego w miejscu pracy**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

**Islandia. OELs. Rozporządzenie 154/1999 w sprawie dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Typ	Wartość
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

**Irlandia. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Mgła.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Łączny wdychany pył.

**Włochy. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
NAFTA LOTNICZA (CAS 8008-20-6)	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	Non-aerosol.

**Łotwa. Wartości progów narażenia zawodowego (OEL) substancji chemicznych w środowisku pracy**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	6 mg/m <sup>3</sup>	Aerozol powstały w wyniku rozkładu.
		4 mg/m <sup>3</sup>	

**Norwegia. Normy administracyjne dla zanieczyszczeń w miejscu pracy**

Składniki	Typ	Wartość
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	≈ NDS	10 mg/m <sup>3</sup>

**Polska. NDS. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Intensywności w Środowisku Pracy.**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
NAFTA LOTNICZA (CAS 8008-20-6)	STEL	300 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	100 mg/m <sup>3</sup>	
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		1,2 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.

**Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
NAFTA LOTNICZA (CAS 8008-20-6)	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	Non-aerosol.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Rumunia. OELs. Ochrona pracowników przed narażeniem na związki chemiczne w miejscu pracy**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	STEL	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerozol
	TWA	1,2 ppm	Aerozol
		2 mg/m <sup>3</sup>	Aerozol
		0,5 ppm	Aerozol

**Słowacja. OEL (dopuszczalne wartości narażenia zawodowego). Przepis nr 300/2007 dotyczący ochrony zdrowia przy pracy ze środkami chemicznymi**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	Pył respirabilny.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	

**Hiszpania. Wartości NDS**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Mgła.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Szwecja. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		2 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.

**Szwajcaria. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	STEL	100 mg/m <sup>3</sup>	Kurz wdychany.
	TWA	50 mg/m <sup>3</sup>	Kurz wdychany.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	STEL	24 mg/m <sup>3</sup>	Opary i pył respirabilny.
	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.
		3 mg/m <sup>3</sup>	Opary i pył respirabilny.

**Zjednoczone Królestwo. EH40 NDS**

Składniki	Typ	Wartość	Forma
Glicerol (CAS 56-81-5)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Mgła.
Tritlenek glinu (Glinu tlenek) ; Alumina (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Kurz wdychany.

**Dopuszczalne wartości biologiczne** Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

**Zalecane procedury monitorowania** Stosować standardowe procedury monitoringu.

**Poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych.

**Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

**Ogólne informacje** Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

**Ochronę oczu lub twarzy** Respirator chemiczny z wkładem chroniącym od par organicznych i pełna maska twarzowa.

**Ochronę skóry**

**- Ochronę rąk** Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy.

**- Inne** Zaleca się stosowanie nieprzepuszczalnego fartucha.

**Ochronę dróg oddechowych** Respirator chemiczny z wkładem chroniącym od par organicznych i pełna maska twarzowa.

**Zagrożenia termiczne** Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

**Środki higieny** Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.

**Kontrola narażenia środowiska** Kierownik ds. środowiska musi być informowany w wszystkich poważnych uwolnieniach.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Wygląd** Lepki.

<b>Stan skupienia</b>	Płyn.
<b>Forma</b>	Ciecz. Śmietana.
<b>Kolor</b>	Żółty.
<b>Zapach</b>	Waniliowy
<b>Próg zapachu</b>	Brak danych.
<b>pH</b>	8,2 - 9,2
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Brak danych.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	2056,8 °C (3734,24 °F) oszacowany
<b>Temperatura zapłonu</b>	62,8 °C (145,0 °F)
<b>Szybkość parowania</b>	Brak danych.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie dotyczy.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	
<b>Dolna granica palności (%)</b>	0,7 % oszacowany
<b>Górna granica palności (%)</b>	5 % oszacowany
<b>Prężność par</b>	0,06 hPa oszacowany
<b>Gęstość par</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Rozpuszczalność (woda)</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>	Brak danych.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	312,23 °C (594,01 °F) oszacowany
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych.
<b>Lepkość</b>	150000 - 295000 cP
<b>Temperatura pomiaru lepkości</b>	20 °C (68 °F)
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie jest substancją wybuchową.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie utlenia się.
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>Gęstość</b>	10,64 lbs/gal
<b>Lepkość kinematyczna</b>	156703 cSt
<b>Temperatura lepkości dynamicznej</b>	20 °C (68 °F)
<b>VOC (lotny składnik organiczny) (wagowo %)</b>	16,95 %

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

<b>10.1. Reaktywność</b>	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>	Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Silne środki utleniające. Chlor.
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

<b>OGÓLNE INFORMACJE</b>	Narażenie zawodowe substancją lub mieszkanką może powodować poważne skutki.
<b>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	
<b>Droga oddechowa</b>	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez drogi oddechowe.

<b>Kontakt ze skórą</b>	Nie spodziewa się szkodliwych skutków z powodu kontaktu z oczyma.
<b>Kontakt z oczami</b>	Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
<b>Spożycie</b>	Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Jednak nie jest prawdopodobne, aby spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.
<b>Objawy</b>	Narażenie może spowodować przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dolegliwość.
<b>11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	
<b>Toksyczność ostra</b>	Brak danych.
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Działanie uczulające na skórę</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Rakotwórczość</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Działanie szkodliwe na rozrodczość</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
<b>Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Inne informacje</b>	Brak danych.

## **Sekcja 12: Informacje ekologiczne**

<b>12.1. Toksyczność</b>	Niniejszy produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, nie wyklucza to możliwości, że duże lub częste uwolnienia mogą mieć szkodliwy skutek dla środowiska.
<b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Brak danych o rozkładalności preparatu.
<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik biokoncentracji (BCF)</b>	Brak danych.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Brak danych.
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Brak danych.
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Nie spodziewa się żadnych innych szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

<b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	
<b>Odpad reszkowy</b>	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).
<b>Zanieczyszczone opakowanie</b>	Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
<b>Kod odpadu wg klasyfikacji UE</b>	Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.



**Metody utylizacji/informacje** Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

**Szczególne środki ostrożności** Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **ADR**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### **RID**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### **ADN**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### **IATA**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### **IMDG**

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

**14.7. Transport luzem zgodnie z** Nie ustalony.

**załącznikiem II do konwencji**

**MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

### **Regulacje UE**

**Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA**

Nie jest na wykazie.

### **Zezwolenia**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.**

Nie jest na wykazie.

### **Ograniczenia dotyczące zastosowania**

**Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Dyrektywa 92/85/EWG: w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią, z późniejszymi zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

## Inne regulacje UE

**Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi**

Nie jest na wykazie.

**Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy, z późniejszymi zmianami**

Solwentnafta (naftowe), średnia, alif. (CAS 64742-88-7)

**Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych, z późniejszymi zmianami**

Solwentnafta (naftowe), średnia, alif. (CAS 64742-88-7)

## Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

## Regulacje krajowe

Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wykaz skrótów

Brak danych.

### Odniesienia

Brak danych.

### Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

### Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

### Informacje o rewizji

Ten dokument podlegał istotnym zmianom i powinien być przejrzany pod względem kompletności

### Informacje o szkoleniu

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

### Zastrzeżenie

Presta Products nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacji, przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkownika. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu (SDS) są właściwe według naszej najlepszej wiedzy, posiadanych informacji i przekonania w dniu jej opublikowania. Podane informacje są opracowane jedynie jako wskazówki odnoszące się do bezpiecznego posługiwania się produktem, jego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji oraz uwolnienia i nie mogą być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Niniejsze informacje odnoszą się tylko do wyznaczonego, określonego materiału i mogą stracić ważność, jeśli niniejszy materiał jest stosowany w zestawieniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.